



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48747459 EPINAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 131
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 131
 Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	67	103	1	67	118	5	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	2	73	105	2	73	116	4	36
	indeks mesnatosti	ok	102	1	68	100	0	64	101	0	32
	fitnes	ok	96	0	70	96	0	70	107	3	33
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	206	-90	67	206	-6	67	781	95	37
	dnevna kol. masti	ok	1.2	1.6	73	1.2	1.6	73	18.1	6.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.5	2	63	11.5	3.8	63	25	4.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0.07	73	-0.09	0.03	73	-0.17	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.07	63	0.06	0.06	63	-0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	ok	109	1	70	108	0	67	105	0	33
	randman	ok	95	-1	65	95	-1	62	95	-1	32
	klase mesa	ok	103	1	69	101	1	66	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	69	96	-1	69	106	2	32
	perzistencija	ok	97	3	73	97	3	73	101	5	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	73	93	0	73	101	-1	31
	broj somatskih stanica	ok	91	1	71	91	1	71	101	0	34
	protok mlijeka	ok	100	-3	72	100	-3	72	110	-4	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	53	94	-1	53	103	4	24
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	67	105	0	67	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	62	102	-1	62	109	0	33
	vitalnost	ok	109	0	61	109	0	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	1	72	113	1	72	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	68	107	1	68	107	3	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63	104	0	63	108	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	68	108	-1	68	116	-1	31
	visina križa	ok	110	-1	72	110	-1	72	109	0	32
	duljina leđa	ok	107	1	70	107	1	70	110	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	69	107	0	69	110	0	31
	dubina trupa	ok	117	0	68	117	0	68	110	0	31
	položaj zdjelice	ok	113	0	69	113	0	69	108	2	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	67	98	-2	67	86	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	67	103	-1	67	93	0	31
	putice	ok	104	0	68	104	0	68	112	0	31
	visina papaka	ok	104	-3	60	104	-3	60	112	-3	28
	dulj. pred. vimena	ok	110	1	68	110	1	68	107	2	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 131**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 507.499.218 WALCH**
 Rang po polubraći ESI (QEWZ): **121 / 131**
 Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	1	68	109	1	68	104	2	31
	kut pred. vimena	ok	96	-1	66	96	-1	66	107	0	31
	susp. ligament	ok	110	0	66	110	0	66	111	-1	30
	dubina vimena	ok	96	-2	70	96	-2	70	105	-2	32
	duljina sisa	ok	79	0	71	79	0	71	82	-1	32
	debljina sisa	ok	101	4	70	101	4	70	92	4	31
	smjer zad. sisa	ok	117	0	70	117	0	70	122	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	70	109	0	70	116	0	31
	čistoća vimena	ok	96	-1	69	96	-1	69	105	-1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima