

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): 181 / 302
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 302
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	11	75	119	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	13	84	114	1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-4	72	100	1	36
	fitnes	g	101	3	80	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	7	82	119	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	567	77	772	128	39
	dnevna kol. masti	g	17	19.5	76	15.8	2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	14.9	75	23.2	2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	76	-0.19	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.06	75	-0.05	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	105	2	36
	randman	g	93	-5	72	94	0	36
	klase mesa	g	103	-1	71	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	70	104	-1	36
	perzistencija	g	102	3	75	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	82	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	92	1	77	103	2	38
	protok mlijeka	g	109	9	83	108	-1	41
	mastitis	g	98		57	103		33
	ciste	g	100		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	108	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	78	100	-3	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	73	107	-2	37
	vitalnost	g	108	0	69	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103		65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	79	112	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	106	2	34
	skupna ocj. noge	g	98	-3	64	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	114	-2	34
	visina križa	g	111	0	76	110	1	35
	duljina leđa	g	112	1	72	110	1	34
	širina zdjelice	g	110	1	71	110	1	34
	dubina trupa	g	121	0	70	115	1	34
	položaj zdjelice	g	111	2	73	107	1	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-5	73	92	-2	34
	putice	g	103	-1	69	107	-1	34
	visina papaka	g	101	-2	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	69	108	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	70	107	-1	34
kut pred. vimena	g	93	0	72	100	-2	34	

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): **181 / 302**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 302**
Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	111	-2	33
	dubina vimena	g	89	-1	76	101	0	34
	duljina sisa	g	80	-2	79	82	-1	35
	debljina sisa	g	102	-1	71	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	119	1	76	125	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	82	117	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	70	117	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	105	1	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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