

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 528
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 528
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	67				115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-2	72	121	-2	72	121	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	-1	63	108	0	42
	fitnes	ok	87	1	71				90	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	75				112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	549	-33	66	549	-33	66	606	-41	42
	dnevna kol. masti	nm	32.4	-4.7	72	32.4	-4.7	72	34.4	-3.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2	-0.6	63	26.2	-0.6	63	26.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.05	72	0.11	-0.05	72	0.11	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	63	0.08	0	63	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	69	110	-1	66	111	0	42
	randman	ok	96	1	64	95	0	61	99	-1	41
	klase mesa	ok	112	-1	68	111	-1	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71				89	-3	42
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72	91	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	74				91	-2	43
	broj somatskih stanica	nm	91	1	70	91	1	70	92	0	43
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71	114	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	89	2	53	89	2	53	94	2	38
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	62	105	1	62	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	58	101	-1	58	104	-1	39
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	2	66				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	2	61				97	1	40
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				117	0	44
	visina križa	ok	104	0	73				101	-1	43
	duljina leđa	ok	104	-1	68				103	-1	42
	širina zdjelice	ok	105	-1	67				109	-1	41
	dubina trupa	ok	102	1	66				105	-1	41
	položaj zdjelice	ok	94	-1	69				97	2	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	69				94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	69				89	0	42
	putice	ok	104	1	65				103	0	41
	visina papaka	ok	106	1	59				108	0	39
dulj. pred. vimena	ok	120	-2	66				119	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 528**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 528**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	66				106	-1	41
	kut pred. vimena	ok	104	-1	68				111	-1	42
	susp. ligament	ok	95	-2	64				101	0	41
	dubina vimena	ok	97	0	72				103	0	43
	duljina sisa	ok	88	-1	76				91	1	44
	debljina sisa	ok	102	0	68				104	1	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				116	0	43
	položaj pr. sisa	ok	101	4	78				104	0	44
	položaj zad. sisa	ok	94	-3	63				104	-2	40
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				101	-1	41

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 2004 i 2003

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