

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 08 16809429 MALAGA
Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 295
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 295
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	96	-1	44
	fitnes	g	107	-2	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	15	78	557	29	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2.1	78	16.4	-2.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.7	77	10.1	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	78	-0.08	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	99	-1	44
	randman	g	100	-2	74	98	-1	43
	klase mesa	g	95	-1	73	94	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	70	104	-1	40
	perzistencija	g	92	-3	78	89	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	97	1	46
	mastitis	g	102	-1	57	100	0	35
	ciste	g	100	-1	63	97	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	106	-1	44
	vitalnost	g	99	0	71	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	103	-2	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	-1	45
	visina križa	g	96	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	93	1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	113	1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	75	95	0	43
	putice	g	94	-3	70	101	-1	42
	visina papaka	g	103	-3	61	109	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	1	43
kut pred. vimena	g	106	-1	74	104	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248344**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 08 16809429 MALAGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **158 / 295**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 295**
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	105	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	1	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	108	1	44
	čistoća vimena	g	97	1	72	100	1	43

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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova