

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): 142 / 297
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 297
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	105	0	83	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-35	80	426	-18	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.5	79	11.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.2	78	8.1	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	44
	randman	g	102	-1	76	100	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	98	0	43
	perzistencija	g	93	1	79	89	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	46
	mastitis	g	105	0	63	102	0	39
	ciste	g	100	2	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	-1	46
	visina križa	g	96	1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	93	1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	91	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	113	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	44
	putice	g	98	1	72	104	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	44	

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): **142 / 297**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 297**
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	97	1	74	99	0	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 2312 i 2308

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