

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): 139 / 297**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 219 / 297**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	99	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	76	97	0	44
	fitnes	g	104	-1	83	92	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	95	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	-68	80	337	-89	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1	79	9.2	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.9	79	5.8	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	79	-0.06	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	100	0	44
	randman	g	100	-2	76	99	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	96	-2	43
	perzistencija	g	91	-2	79	87	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	95	0	47
	mastitis	g	106	1	64	102	0	40
	ciste	g	100	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	1	73	112	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	95	0	44
	putice	g	98	0	73	103	-1	43
	visina papaka	g	96	-1	65	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	-1	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): 139 / 297
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 297
Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	101	1	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	96	-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 2404 i 2402
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