

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): 159 / 296
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 296
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	102	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	97	0	44
	fitnes	g	105	-2	83	94	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-9	79	444	-12	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.9	79	11.8	-0.5	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14	0	78	8	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	78	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	44
	randman	g	103	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-4	73	98	-3	43
	perzistencija	g	92	1	79	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	-1	46
	mastitis	g	105	2	62	102	1	39
	ciste	g	98	-3	67	95	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	94	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	95	-1	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	73	102	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	109	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	95	1	44
	putice	g	97	0	72	104	1	43
	visina papaka	g	97	-2	64	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	1	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): **159 / 296**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 296**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-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 2308 i 2305

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