

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): 144 / 296
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 296
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	44
	fitnes	g	107	0	82	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	79	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	12.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	8.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	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	113	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	91	0	79	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	46
	mastitis	g	103	0	60	101	0	38
	ciste	g	101	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	44
	putice	g	97	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	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): **144 / 296**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 296**
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 2305 i 2304

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