

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): 01.04.2022
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 295
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	85	109	-3	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	97	0	43
	fitnes	g	109	2	79	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-91	77	528	-71	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	-3.3	77	18.8	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-5.6	76	9.6	-5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	100	0	44
	randman	g	102	-2	74	99	-2	43
	klase mesa	g	96	1	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	105	0	39
	perzistencija	g	95	0	77	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	102	-2	44
	protok mlijeka	g	95	-3	83	96	-2	45
	mastitis	g	103	-2	53	100	-1	33
	ciste	g	101	4	61	96	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	68	96	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	3	63	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	105	2	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	107	1	45
	visina križa	g	96	-2	77	110	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	72	107	1	43
	širina zdjelice	g	90	-2	71	101	-1	42
	dubina trupa	g	102	1	70	112	2	42
	položaj zdjelice	g	104	-3	74	111	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	3	74	95	2	43
	putice	g	97	1	69	102	1	42
	visina papaka	g	106	2	61	112	3	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	42
kut pred. vimena	g	107	2	73	106	2	42	

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): **01.04.2022**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 295**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	106	1	41
	dubina vimena	g	96	2	77	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	3	77	101	2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	4	83	111	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	4	72	107	4	42
	čistoća vimena	g	96	-2	71	99	-2	42

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 2204 i 2203

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