

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 841
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 841
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	105	0	35
	fitnes	g	116	-2	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	2	80	217	-22	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.2	79	7.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.3	79	7.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	0	35
	randman	g	109	1	76	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	91	-1	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	97	1	86	95	-1	36
	mastitis	g	115	0	65	106	0	34
	ciste	g	104	-2	69	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	74	101	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	104	-2	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	107	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	74	101	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	108	1	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201258339**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 841**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200992149**

Datum rođenja: **30.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 841**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	98	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	101	1	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	110	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	33

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 s rogovima