

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201228444**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 200.919.773**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	72	97	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	82	96	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	105	0	27
	fitnes	g	103	0	77	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	96	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	73	-14	0	30
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	72	-7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	72	-4.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	67	99	0	27
	randman	g	102	0	66	104	0	27
	klase mesa	g	107	0	65	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	99	0	29
	perzistencija	g	90	0	73	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	94	0	31
	protok mlijeka	g	85	0	81	88	0	32
	mastitis	g	105	0	54	100	0	26
	ciste	g	95	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	105	0	63	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	94	0	29
	visina križa	g	87	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	93	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	101	0	27
	putice	g	109	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	104	0	26
	kut pred. vimena	g	99	0	68	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	92	0	73	92	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	87	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	84	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	90	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	26

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 2407 i 2404
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima