

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 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	96	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	95	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	105	0	27
	fitnes	g	103	0	78	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	96	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	73	-49	0	30
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	73	-8.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	72	-5.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	100	0	27
	randman	g	102	0	67	104	0	27
	klase mesa	g	107	0	66	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	98	0	30
	perzistencija	g	91	0	73	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	93	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	81	89	0	32
	mastitis	g	104	0	54	98	0	26
	ciste	g	93	0	60	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	106	0	64	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	111	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	93	0	32
	visina križa	g	88	0	73	96	0	30
	duljina leđa	g	96	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	30
	putice	g	108	0	64	105	0	28
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	28
	kut pred. vimena	g	98	0	69	99	0	29

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
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	28
	dubina vimena	g	93	0	73	92	0	30
	duljina sisa	g	91	0	77	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	87	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	90	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima