

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	seleksijski indeks	g	97	-2	72	95	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	94	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	-1	67	104	-1	27
	fitnes	g	101	-2	78	95	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	79	94	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-46	74	-75	-26	30
	dnevna kol. masti	g	-10	-0.9	73	-9.2	-0.8	30
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.1	-0.8	72	-5.7	-0.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	73	-0.07	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	68	98	-2	27
	randman	g	101	-1	67	103	-1	27
	klase mesa	g	107	0	66	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	98	0	30
	perzistencija	g	90	-1	73	94	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	74	93	0	31
	protok mlijeka	g	87	1	81	89	0	33
	mastitis	g	104	0	55	98	0	26
	ciste	g	92	-1	60	94	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	66	99	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	105	-1	64	98	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	100	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	110	-1	28
	skupna ocj. noge	g	110	-1	58	106	-1	27
	skupna ocj. vime	g	99	1	79	93	0	32
	visina križa	g	89	1	74	96	0	30
	duljina leđa	g	97	1	67	101	-1	29
	širina zdjelice	g	102	1	66	102	0	29
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	99	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	99	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	101	1	30
	putice	g	108	0	64	105	0	28
	visina papaka	g	105	0	55	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	103	-1	28
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	-1	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200636971**

Datum rođenja: **01.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	103	1	62	100	0	28
	dubina vimena	g	94	1	73	92	0	30
	duljina sisa	g	91	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	102	1	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	92	1	72	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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima