

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): **13.08.2024**
 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	99	0	72	96	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	82	95	-1	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	-33	73	-49	-35	30
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-1.3	73	-8.4	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.6	72	-5.1	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	100	1	27
	randman	g	102	0	67	104	0	27
	klase mesa	g	107	0	66	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	98	-1	30
	perzistencija	g	91	1	73	95	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	94	-1	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	93	-1	31
	protok mlijeka	g	86	1	81	89	1	32
	mastitis	g	104	-1	54	98	-2	26
	ciste	g	93	-2	60	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	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	1	64	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	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	-1	79	93	-1	32
	visina križa	g	88	1	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	-1	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	70	100	-1	30
	putice	g	108	-1	64	105	-1	28
	visina papaka	g	105	-1	54	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	65	104	0	28
	kut pred. vimena	g	98	-1	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): 13.08.2024
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	1	73	92	0	30
	duljina sisa	g	91	1	77	103	1	31
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	89	-1	74	87	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	71	90	0	30
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2408 i 2407
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