

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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	97	0	72	94	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	94	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	104	0	27
	fitnes	g	101	0	78	95	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79	94	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	74	-101	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	73	-10.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	72	-6.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	99	0	28
	randman	g	100	0	67	103	0	27
	klase mesa	g	107	0	66	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	97	0	30
	perzistencija	g	90	0	73	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	33
	mastitis	g	102	0	56	98	0	26
	ciste	g	92	0	61	94	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	73	95	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	29
	vitalnost	g	106	0	64	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	93	0	32
	visina križa	g	88	0	74	96	0	30
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	70	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	30
	putice	g	109	0	64	105	0	28
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	104	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): 01.04.2025

Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	98	0	30
	susp. ligament	g	103	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	92	0	73	91	0	30
	duljina sisa	g	90	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	86	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	89	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	102		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 2505 i 2504

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	monogenско 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