

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): 01.08.2025

Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	seleksijski indeks	g	95	-2	73	93	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	83	93	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	104	0	27
	fitnes	g	100	-1	78	94	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	94	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-44	74	-126	-25	31
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-1.7	73	-11	-0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1	73	-7.3	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.07	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	69	98	-1	28
	randman	g	100	0	68	102	-1	27
	klase mesa	g	107	0	66	106	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	89	-1	74	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	-2	75	92	-1	31
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	33
	mastitis	g	101	-1	57	97	-1	26
	ciste	g	91	-1	61	94	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	100		59	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	73	94	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	104	0	29
	vitalnost	g	105	-1	65	99	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	92	-1	32
	visina križa	g	87	-1	74	95	-1	30
	duljina leđa	g	96	-1	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	101	-1	66	102	0	29
	dubina trupa	g	94	0	65	100	0	28
	položaj zdjelice	g	96	1	70	100	1	30
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	100	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	101	0	30
	putice	g	110	1	65	106	1	28
	visina papaka	g	102	-2	56	105	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	108	2	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	110	1	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): 01.08.2025

Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	104	1	63	100	0	28
	dubina vimena	g	92	0	73	91	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	97	-1	67	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	86	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	88	-1	30
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	103		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 2508 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