

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 0201282021

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 1333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 1333

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	34
	fitnes	g	100	-1	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-38	80	416	-30	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.5	79	6.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.3	79	5.2	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	105	-1	35
	randman	g	96	0	76	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	100	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	95	1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	86	108	0	36
	mastitis	g	104	-2	64	101	-2	32
	ciste	g	96	2	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	107	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	-1	36
	visina križa	g	90	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	110	1	76	110	1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	36
	putice	g	100	-1	72	95	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	65	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 1333

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 1333

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	96	0	36
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	96		34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima