

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): 785 / 1341

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1341

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	-2	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	98	-2	84	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-81	81	331	-85	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.9	80	3.6	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.6	80	3.1	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	102	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	94	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	87	108	0	36
	mastitis	g	101	-3	65	99	-2	33
	ciste	g	95	-1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	100	1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	96	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	36
	visina križa	g	90	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	93	-2	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	100	-1	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	109	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	36
	putice	g	100	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	99	0	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): 785 / 1341
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1341
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	76	95	-1	36
	susp. ligament	g	110	0	71	109	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	75	98	2	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 2512 i 2511
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