

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 1201248358

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 547 / 1659

Rang po polubraču ESI (OEZW): 912 / 1659

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	113	-1	36
	fitnes	g	106	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-13	81	281	-3	38
	dnevna kol. masti	g	15	-1.1	81	13.3	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.1	80	11.9	0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	78	112	0	36
	randman	g	103	-1	78	104	-1	36
	klase mesa	g	113	1	76	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	98	-1	37
	perzistencija	g	87	-1	81	91	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	105	-1	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	90	-1	38
	mastitis	g	99	-1	68	101	0	34
	ciste	g	97	0	71	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	81	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	100	-1	75	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	74	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	101	0	38
	visina križa	g	96	-1	80	97	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	104	1	37
	dubina trupa	g	102	0	74	102	1	37
	položaj zdjelice	g	112	1	78	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	79	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	91	0	37
	putice	g	108	0	74	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	68	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 1659
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 912 / 1659
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	89	-1	73	93	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	81	98	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	84	106	-1	38
	debljina sisa	g	93	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	88	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	88	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		77	91		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima