

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubračići SI (GZW): 324 / 342

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubračići ESI (OEZW): 313 / 342

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	96	0	43
	fitnes	g	111	0	81	107	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	-40	81	174	-44	46
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0.4	80	13.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.1	79	7.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	80	0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	79	0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	99	-1	44
	randman	g	98	-2	75	99	-1	43
	klase mesa	g	90	-2	74	92	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	1	39
	perzistencija	g	87	-1	80	91	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	105	0	46
	mastitis	g	113	1	59	110	0	35
	ciste	g	104	1	64	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	64	91	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	106	2	71	106	2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	85	-2	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	1	45
	visina križa	g	116	-2	79	108	-2	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	104	-2	42
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	98	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	111	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 342
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 342
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	91	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	1	40

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