

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200725930

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	35
	fitnes	g	110	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-35	80	443	-24	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.1	79	11.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.6	79	15.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	98	0	35
	randman	g	92	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	36
	mastitis	g	104	1	66	101	0	35
	ciste	g	106	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	-1	36
	vitalnost	g	107	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	82	91	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	101	0	36
	visina križa	g	81	-1	80	90	-1	36
	duljina leđa	g	90	-1	75	95	-1	36
	širina zdjelice	g	90	-1	74	92	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	36
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 2976
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200725930

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2976
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	36
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	87	-1	79	91	0	36
	duljina sisa	g	112	1	83	112	1	36
	debljina sisa	g	99	1	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	107	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	96		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima