

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201865562

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201506772

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 1799

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1799

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	94	0	44
	fitnes	g	107	1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-33	81	-9	-26	45
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1.1	80	3.6	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.2	80	0.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	94	0	44
	randman	g	95	0	76	96	1	44
	klase mesa	g	96	0	75	95	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	98	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	103	0	46
	mastitis	g	115	-2	66	103	-1	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	99	1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	44
	putice	g	105	-1	72	109	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201865562

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 906 / 1799

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1799

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	2	76	106	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	111	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	0	43

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