

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201506772

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 742 / 1823

Rang po polubraču ESI (OEZW): 429 / 1823

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	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	93	0	44
	fitnes	g	108	1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-30	82	-36	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-0.5	81	2.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.4	80	-0.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	93	0	44
	randman	g	94	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	95	-1	75	94	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	97	0	43
	perzistencija	g	104	-1	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	47
	mastitis	g	116	1	67	101	0	41
	ciste	g	100	1	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	109	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	97	-1	44
	putice	g	105	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	98	-1	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	101	0	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): 742 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201506772

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1823
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	94	1	72	95	1	42
	dubina vimena	g	111	1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	100	1	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 2608 i 2607
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