

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 6626 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6378 / 6974

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	82	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	103	0	36
	fitnes	g	103	0	86	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	-41	86	76	-28	42
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.7	85	9.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-0.4	84	9.5	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	84	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	103	0	36
	randman	g	111	-1	78	107	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	77	103	1	37
	perzistencija	g	100	0	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	87	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	83	107	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	89	87	0	37
	mastitis	g	116	-1	70	111	0	35
	ciste	g	96	1	72	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	88	1	72	89	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	77	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	79	96	0	36
	vitalnost	g	86	0	75	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	103	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	75	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	71	105	1	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	87	111	0	37
	visina križa	g	107	0	81	103	0	37
	duljina leđa	g	103	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	76	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	75	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	78	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	80	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	80	104	2	37
	putice	g	106	2	75	102	1	36
	visina papaka	g	110	1	69	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	1	75	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	75	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 6626 / 6974

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6378 / 6974

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	79	111	1	36
	susp. ligament	g	100	0	74	94	-1	36
	dubina vimena	g	117	1	81	109	0	37
	duljina sisa	g	95	0	84	99	1	37
	debljina sisa	g	95	0	76	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	82	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	125	0	89	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	81	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	79	97	0	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 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima