

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201894571
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 1580
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 1580
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	43
	fitnes	g	102	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	82	701	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	81	21.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	80	25.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	43
	randman	g	100	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	91	0	65	97	0	38
	ciste	g	102	0	69	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	103	0	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	92	0	73	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	40
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201894571
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 868 / 1580
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 1580
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	94	0	42

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova