

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201868537**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 938**
MG: **A1A1 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 938**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	110	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-4	75	98	-4	37
	fitnes	g	107	0	81	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-48	78	708	-6	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	5.8	0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.7	77	11.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.26	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-4	76	101	-3	38
	randman	g	100	-4	75	100	-2	37
	klase mesa	g	96	-3	75	97	-3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	-2	34
	perzistencija	g	98	2	78	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	113	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	110	-1	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	103	-2	38
	mastitis	g	119	1	62	117	0	31
	ciste	g	101	1	65	101	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	64	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	80	88	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	1	37
	vitalnost	g	96	-1	73	99	1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	79	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	96	-2	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	110	1	83	107	0	37
	visina križa	g	109	2	76	104	0	36
	duljina leđa	g	106	1	71	103	-1	34
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	-2	34
	dubina trupa	g	108	2	68	103	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	73	102	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	74	113	1	35
	putice	g	103	0	68	98	1	33
	visina papaka	g	99	-1	60	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	102	2	34
	dulj. zad. vimena	g	114	1	69	106	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201868537
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 938
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 938
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	99	-1	35
	susp. ligament	g	113	0	66	113	3	33
	dubina vimena	g	101	0	76	104	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	80	101	-1	37
	debljina sisa	g	97	0	70	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	110	2	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	110	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	95	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova