

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): **435 / 769**
MG: **A1A1 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 769**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	115	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	2	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	-1	32
	fitnes	g	108	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	-13	77	742	139	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	-1.5	76	6.6	3.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.1	75	13	2.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	76	-0.27	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.15	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	104	-1	32
	randman	g	106	-2	72	104	-1	32
	klase mesa	g	101	0	70	101	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	96	0	76	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	112	-1	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	105	0	36
	mastitis	g	116	1	61	116	-1	30
	ciste	g	100	0	64	103	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	63	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	80	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	-1	36
	vitalnost	g	97	0	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	0	36
	visina križa	g	108	-1	75	105	0	34
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	107	1	67	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	73	113	1	34
	putice	g	103	0	67	98	1	32
	visina papaka	g	100	-1	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	2	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	2	68	106	0	32

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): 435 / 769
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 769
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	101	0	33
	susp. ligament	g	114	2	65	111	1	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	105	-1	34
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	97	1	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	108	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	74	109	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	95	0	33

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