

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): **306 / 503**
MG: **A1A1 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 503**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	0	32
	fitnes	g	107	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	75	614	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	74	4.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	74	9.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	74	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	106	0	32
	randman	g	108	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	113	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	83	105	0	36
	mastitis	g	115	0	59	116	0	29
	ciste	g	99	0	63	102	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	89		62	94		30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	0	35
	visina križa	g	107	0	75	104	0	34
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	73	113	0	33
	putice	g	103	0	66	98	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	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 polubračići SI (GZW): 306 / 503
MG: A1A1 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 292 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	101	0	33
	susp. ligament	g	111	0	65	109	0	31
	dubina vimena	g	102	0	75	106	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	96	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	109	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	95		32

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 2505 i 2504
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