

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680884**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 635**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 635**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	33
	fitnes	g	124	0	79	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	0	77	204	0	33
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	-1.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	75	8.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	33
	randman	g	93	0	74	98	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	113	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	90	0	33
	mastitis	g	111	0	57	113	0	26
	ciste	g	114	0	61	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	68	117	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	0	33
	visina križa	g	111	0	77	108	0	34
	duljina leđa	g	106	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	109	0	68	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	107	0	32
	putice	g	105	0	67	112	0	32
	visina papaka	g	110	0	57	113	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 635
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 635
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	109	0	32
	susp. ligament	g	111	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	68	99	0	29

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 2511 i 2508
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