

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): **81 / 693**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 693**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	34
	fitnes	g	122	0	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	80	328	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	34
	randman	g	94	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	89	0	35
	mastitis	g	111	0	60	113	0	28
	ciste	g	114	0	64	105	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	71	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	65	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	35
	visina križa	g	110	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	105	0	34
	putice	g	104	0	70	110	0	34
	visina papaka	g	111	0	61	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	97	0	34

Životni broj: **HR 7201680884**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 693**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 693**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	97	0	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 2607 i 2606

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