

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): **84 / 637**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 637**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	115	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	106	3	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	103	1	34
	fitnes	g	122	-2	80	116	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	67	79	403	199	39
	dnevna kol. masti	g	2.3	2.3	78	3	4.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.2	77	11.6	3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.15	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	77	-0.03	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	-1	34
	randman	g	95	2	75	101	3	34
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	68	109	-2	30
	perzistencija	g	93	-1	78	93	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	115	1	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	g	91	1	84	90	0	34
	mastitis	g	110	-1	58	113	0	27
	ciste	g	114	0	62	105	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	61	100	1	29
	plodnost	g	126	-3	69	115	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	71	104	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	107	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	116	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	107	-3	34
	visina križa	g	111	0	78	107	-1	35
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	1	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	2	74	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	107	0	33
	putice	g	105	0	69	112	0	33
	visina papaka	g	110	0	59	112	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubračići SI (GZW): 84 / 637

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 101 / 637

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	73	108	-1	33
	susp. ligament	g	110	-1	67	104	-2	32
	dubina vimena	g	103	-1	77	107	-1	34
	duljina sisa	g	104	1	81	104	1	35
	debljina sisa	g	103	2	72	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	105	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	69	99	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova