

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680884
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 695
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201437747

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 129 / 695
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	79	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	105	1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	118	-4	82	112	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	111	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	42	83	364	36	40
	dnevna kol. masti	g	2	1.3	82	1.8	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.9	81	10.1	1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	82	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	34
	randman	g	93	-1	75	98	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	107	-2	33
	perzistencija	g	92	-4	83	92	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	84	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	110	-1	35
	protok mlijeka	g	89	-1	86	89	0	35
	mastitis	g	106	-5	62	110	-3	30
	ciste	g	114	0	66	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	64	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	124	-3	72	112	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	67	107	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	110	-1	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	105	-1	35
	visina križa	g	108	-2	79	105	-2	35
	duljina leđa	g	104	-1	74	106	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	71	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	105	0	34
	putice	g	103	-1	71	109	-1	34
	visina papaka	g	109	-2	62	112	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	97	0	34

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): **71 / 695**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 695**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	106	-1	34
	susp. ligament	g	106	-1	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	78	106	-1	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	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	101	-1	34
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	96	-1	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 2608 i 2607

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