

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): 102 / 592**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 122 / 592**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	103	0	32
	fitnes	g	123	0	78	119	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	74	289	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	74	1.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	73	11.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	106	0	32
	randman	g	95	0	72	99	0	32
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	111	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	82	91	0	32
	mastitis	g	112	0	55	114	0	26
	ciste	g	115	0	60	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96		58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	67	117	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	32
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	61	108	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	32
	visina križa	g	113	0	74	109	0	31
	duljina leđa	g	107	0	68	109	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	109	0	65	109	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	105	0	30
	putice	g	106	0	65	111	0	29
	visina papaka	g	110	0	55	112	0	26
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	29

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): **102 / 592**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201437747**

Datum rođenja: **27.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 592**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	107	0	30
	susp. ligament	g	112	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	106	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		67	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova