

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 47 / 695
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 231 / 695
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	104	-4	83	110	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	85	113	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	43	85	230	26	47
	dnevna kol. masti	g	21.5	-0.1	84	16.7	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	1.5	83	6.9	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	84	0.08	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	103	-1	44
	randman	g	105	-2	76	102	-2	44
	klase mesa	g	106	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	108	-1	40
	perzistencija	g	85	-6	85	91	-5	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	85	111	-2	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	106	-3	64	107	-3	37
	ciste	g	99	-1	67	101	-1	39
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	66	99	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	107	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	111	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	103	0	45
	visina križa	g	99	-2	80	105	-2	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	43
	putice	g	103	-1	72	109	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	64	111	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubračići SI (GZW): **47 / 695**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **231 / 695**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	102	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	113	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	97	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		