

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): **26 / 626**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **136 / 626**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	112	-1	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-72	78	341	-68	43
	dnevna kol. masti	g	23.2	-2.4	77	18.8	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-3.1	76	12.8	-3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	108	-2	43
	randman	g	105	-1	75	104	0	42
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	111	0	38
	perzistencija	g	90	-1	77	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	113	0	42
	protok mlijeka	g	111	0	85	100	0	45
	mastitis	g	109	-1	59	110	-2	33
	ciste	g	100	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	69	112	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	107	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	111	2	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	116	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	107	0	44
	visina križa	g	103	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	72	113	1	41
	širina zdjelice	g	102	-1	71	104	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	111	1	40
	položaj zdjelice	g	104	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	105	1	41
	putice	g	105	0	69	111	0	39
	visina papaka	g	110	0	59	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	96	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 626**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 626**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	73	109	2	41
	susp. ligament	g	102	-2	67	106	-2	39
	dubina vimena	g	101	-1	77	108	0	43
	duljina sisa	g	108	-2	81	109	0	44
	debljina sisa	g	110	1	72	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	97		38

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 2508 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			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		