

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201631511
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 681
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 681
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	-2	44
	fitnes	g	103	-1	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	-93	81	204	-75	45
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.8	80	16.8	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-2.9	79	6.2	-3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	80	0.1	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	-2	44
	randman	g	93	-2	76	104	-2	44
	klase mesa	g	106	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	109	0	39
	perzistencija	g	90	2	80	96	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	112	-2	44
	protok mlijeka	g	108	-3	87	99	-1	46
	mastitis	g	109	1	61	110	1	35
	ciste	g	98	1	65	102	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	102	-2	43
	vitalnost	g	108	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	112	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	-2	66	114	-2	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	103	-2	45
	visina križa	g	103	-2	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	112	-2	74	111	-2	43
	širina zdjelice	g	104	-2	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	112	-2	72	108	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	2	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	104	-1	43
	putice	g	113	-2	72	110	-1	42
	visina papaka	g	110	0	63	113	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201631511**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **509 / 681**
 MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **20.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **568 / 681**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	98	-2	70	103	-2	41
	dubina vimena	g	98	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	114	1	83	112	2	45
	debljina sisa	g	113	2	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	78	98	-4	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	73	97	-2	40

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 2604 i 2601

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		