

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646542**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraču SI (GZW): **448 / 693**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **325 / 693**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	0	44
	fitnes	g	109	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	82	-32	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	81	2.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	80	4.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	97	0	44
	randman	g	99	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	92	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	0	39
	perzistencija	g	101	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	115	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	46
	mastitis	g	113	0	62	113	0	35
	ciste	g	93	0	66	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	73	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	45
	visina križa	g	98	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	43
	putice	g	113	0	71	112	0	41
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 693
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 693
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	91	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	101	0	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 2607 i 2606
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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova