

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): 387 / 695
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	90	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	106	-3	83	110	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	112	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	5	85	-44	-12	47
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.4	84	1.7	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.6	83	4.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	83	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	97	0	44
	randman	g	99	0	76	99	-1	43
	klase mesa	g	92	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	101	-2	40
	perzistencija	g	96	-5	85	100	-4	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	85	114	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	113	-2	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	46
	mastitis	g	111	-2	64	112	-1	36
	ciste	g	92	-1	67	95	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	73	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	101	-1	43
	vitalnost	g	111	1	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	119	-1	67	117	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	93	-1	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	111	-1	43
	putice	g	114	1	72	112	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	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): **387 / 695**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 695**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	110	-2	43
	susp. ligament	g	93	0	71	91	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	101	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova