

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): 443 / 681
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 681
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	109	1	82	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-70	82	-32	-46	46
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.2	81	2.9	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.7	80	4.4	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	81	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	97	-1	44
	randman	g	99	-2	76	100	-2	43
	klase mesa	g	92	0	76	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	103	0	39
	perzistencija	g	101	3	81	104	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	115	-1	44
	protok mlijeka	g	89	-2	86	94	-2	46
	mastitis	g	113	1	62	113	1	35
	ciste	g	93	1	66	96	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	77	102	-1	43
	vitalnost	g	110	0	73	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	110	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	120	-3	66	118	-2	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	108	-1	45
	visina križa	g	98	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	100	-2	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	-2	42
	dubina trupa	g	94	-3	72	97	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	77	112	-2	43
	putice	g	113	-2	71	112	-2	41
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	99	-1	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): **443 / 681**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 681**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	112	-1	43
	susp. ligament	g	93	-2	70	91	-2	41
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	91	1	83	96	1	45
	debljina sisa	g	93	2	74	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	-2	43
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	73	101	-3	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova