

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): **415 / 637**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 637**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	78	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	1	43
	fitnes	g	108	-3	81	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-56	81	14	-37	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2.5	80	3.5	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-3.4	79	6.3	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	79	0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	-1	44
	randman	g	101	1	76	102	2	43
	klase mesa	g	92	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	103	-1	38
	perzistencija	g	98	0	80	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	79	116	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	85	96	1	45
	mastitis	g	112	-1	60	112	1	34
	ciste	g	92	0	64	95	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	1	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	71	104	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	110	-1	73	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	123	-1	65	120	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	109	-2	44
	visina križa	g	99	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	97	-1	72	102	1	41
	dubina trupa	g	97	-2	71	100	-1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	114	0	42
	putice	g	115	0	70	114	0	41
	visina papaka	g	107	-1	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	-1	41

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): 415 / 637
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 637
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	113	-1	42
	susp. ligament	g	95	0	69	93	-1	40
	dubina vimena	g	102	0	78	106	-1	43
	duljina sisa	g	90	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	71	104	1	39

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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova