

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): **333 / 635**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 635**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	0	43
	fitnes	g	111	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	77	51	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	77	5.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	8.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	43
	randman	g	100	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	92	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	116	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	84	95	0	44
	mastitis	g	113	0	59	111	0	33
	ciste	g	92	0	63	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	124	0	63	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	111	0	44
	visina križa	g	100	0	78	100	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	40
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	114	0	41
	putice	g	115	0	69	114	0	39
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	101	0	40

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): **333 / 635**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 635**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	114	0	41
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	38
	dubina vimena	g	102	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	103	0	38

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 2511 i 2508
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