

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): **264 / 592**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	0	42
	fitnes	g	111	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	75	144	0	41
	dnevna kol. masti	g	11	0	75	8.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	74	12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	42
	randman	g	101	0	74	101	0	41
	klase mesa	g	92	0	73	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	116	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	97	0	43
	mastitis	g	114	0	58	113	0	32
	ciste	g	91	0	62	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	111	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	61	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	42
	visina križa	g	101	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	113	0	39
	putice	g	115	0	66	113	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	101	0	37

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): **264 / 592**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	112	0	38
	susp. ligament	g	97	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	102		37

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 2505 i 2504
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