

## 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): 197 / 376  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 376  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	1	74	212	-24	40
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.1	74	12.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	13.7	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	105	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	-1	75	116	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	82	98	1	43
	mastitis	g	113	-1	55	112	1	31
	ciste	g	91	0	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	2	79	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	110	2	70	113	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	123	-1	59	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	-1	42
	visina križa	g	101	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	71	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	71	112	-1	38
	putice	g	114	1	65	114	0	36
	visina papaka	g	105	-1	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	1	66	103	0	36
kut pred. vimena	g	112	2	70	112	1	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): **197 / 376**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 376**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	95	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	74	106	0	39
	duljina sisa	g	89	-1	78	94	1	41
	debljina sisa	g	92	-1	68	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	103	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	0	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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova