

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 221  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 221  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	112	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	0	74	750	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	73	18.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	72	16	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.12	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	104	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	104	0	35
	mastitis	g	93	0	53	98	0	25
	ciste	g	100	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	115	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	109	0	32
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	109	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	29
	visina križa	g	107	0	74	106	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	70	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	95	0	27
	putice	g	111	0	64	110	0	26
	visina papaka	g	110	0	55	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023  
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
 Majčin otac: DE 09 47682611  
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 221  
 MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 221  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	101	0	27
	susp. ligament	g	93	0	63	96	0	25
	dubina vimena	g	105	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	90	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	99	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	26

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima