

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 216  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 216  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	67	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	77	274	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	77	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	76	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	115	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	103	0	35
	mastitis	g	109	0	53	107	0	26
	ciste	g	104	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	110	0	31
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	31
	putice	g	96	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576812**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 216**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **17.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 216**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	111	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	115	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

### 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 2305 i 2304

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