

## 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): 83 / 255  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 255  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	33
	fitnes	g	107	1	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	25	78	277	-3	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.4	78	3.7	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.9	77	10.3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	103	1	34
	randman	g	108	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	70	115	0	32
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	84	103	1	35
	mastitis	g	110	2	56	108	1	27
	ciste	g	105	0	63	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	92	0	34
	vitalnost	g	106	1	71	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	70	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	110	0	32
	visina križa	g	93	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	32
	širina zdjelice	g	95	-1	71	97	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	31
	putice	g	98	2	70	102	1	32
	visina papaka	g	102	-1	60	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	102	-1	73	103	0	32	

## 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): **83 / 255**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **17.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 255**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	111	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	102	1	32
	duljina sisa	g	115	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	-1	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 2312 i 2308

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