

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576628

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 3471 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3253 / 3537

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	76	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	104	0	36
	fitnes	g	108	-1	80	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-77	78	103	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-2.3	77	-1.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.9	76	7.1	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	36
	randman	g	104	1	73	104	1	36
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	71	107	-2	36
	perzistencija	g	102	-1	77	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	115	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	83	96	-1	37
	mastitis	g	100	-2	57	109	0	32
	ciste	g	99	1	64	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	36
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	2	65	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	109	0	32
	visina križa	g	103	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	0	32
	dubina trupa	g	94	-1	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	108	0	32
	putice	g	98	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	105	1	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	97	-1	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576628**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3471 / 3537**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3253 / 3537**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	101	-1	32
	dubina vimena	g	109	1	76	107	0	32
	duljina sisa	g	105	0	80	97	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima