

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 4341 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3910 / 4480

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	76	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	105	1	36
	fitnes	g	109	1	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	26	78	81	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0.9	77	-2.6	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.5	77	5.7	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	104	0	36
	randman	g	105	1	74	105	1	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	104	2	78	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	112	-2	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	113	-2	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	0	37
	mastitis	g	100	0	58	108	-1	33
	ciste	g	100	1	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	71	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	107	-2	32
	visina križa	g	102	-1	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	32
	putice	g	97	-1	69	101	-1	32
	visina papaka	g	104	-1	59	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	-1	32
kut pred. vimena	g	101	-2	73	105	0	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): **4341 / 4480**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3910 / 4480**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	100	-1	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	107	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	99	2	72	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	75	96	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima