

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047982

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2211 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1277 / 2675

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	100	0	34
	fitnes	g	109	1	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	3	78	302	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0.2	77	-1.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.2	76	9.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	105	0	34
	randman	g	95	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	98	2	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	-1	36
	perzistencija	g	96	1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	112	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	97	-1	60	100	-1	34
	ciste	g	105	1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	92	0	35
	vitalnost	g	119	-1	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	107	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	99	-1	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-1	73	107	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2211 / 2675**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1277 / 2675**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	110	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	111	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	33
	čistoća vimena	g	109	1	71	106	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima