

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2021

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 1201061748

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1315 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1910 / 2675

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	112	-1	77	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	97	-1	37
	fitnes	g	97	-1	82	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	-14	79	776	-41	38
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.8	78	16	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-0.8	77	23	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	37
	randman	g	90	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	95	-1	73	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	106	-1	38
	perzistencija	g	91	-1	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	114	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	39
	mastitis	g	90	-3	62	97	-1	36
	ciste	g	98	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	91	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	91	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-3	83	104	-2	32
	visina križa	g	98	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	-1	32
	dubina trupa	g	105	0	71	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	75	105	1	32
	putice	g	97	0	71	98	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	71	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	115	0	32
kut pred. vimena	g	102	-2	74	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1315 / 2675**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1910 / 2675**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	87	-2	78	89	-1	33
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	112	1	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	79	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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