

## 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): 1227 / 2521  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1770 / 2521  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	98	0	37
	fitnes	g	98	-2	82	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	-63	78	817	-22	38
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2	78	17	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-1.2	77	24	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	101	-1	37
	randman	g	90	1	74	96	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	73	107	-1	38
	perzistencija	g	92	1	78	92	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	114	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	85	103	0	39
	mastitis	g	93	-1	61	98	-2	36
	ciste	g	98	-1	67	98	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	91	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	70	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	93	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	106	-2	32
	visina križa	g	99	0	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	32
	dubina trupa	g	105	1	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	-1	32
	putice	g	97	-1	70	99	0	32
	visina papaka	g	102	1	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	114	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	72	115	-1	32
kut pred. vimena	g	104	1	74	105	-1	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): **1227 / 2521**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1770 / 2521**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	-1	32
	dubina vimena	g	89	0	78	90	-2	33
	duljina sisa	g	118	-1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	111	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima