

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 1201061748

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1316

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1292 / 1316

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	99	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	82	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	77	132	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	4.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	1.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	64			
	perzistencija	g	86	0	77	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81			
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	93	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	83	92	0	32
	mastitis	g	90	0	49			
	ciste	g	90	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	65			
	vitalnost	g	100	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	94	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	108	0	32
	visina križa	g	97	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	109	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	95	0	32
	putice	g	105	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1316  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1292 / 1316  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	78	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	102	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 2303 i 2301

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