

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 927 / 1621

Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 1621

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	111	0	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	108	1	36
	fitnes	g	116	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-32	79	164	-14	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.3	79	-11.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.2	78	8	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	36
	randman	g	106	1	75	107	0	36
	klase mesa	g	104	1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	104	-1	37
	perzistencija	g	107	1	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	85	101	0	38
	mastitis	g	111	0	63	100	-1	35
	ciste	g	104	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	-1	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	101	1	33
	putice	g	104	-1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	97	0	63	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	94	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228429**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **927 / 1621**  
MG: **A1A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **10.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **652 / 1621**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	93	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	94	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	95	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