

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201114297

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 1801

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1525 / 1801

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	35
	fitnes	g	102	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	79	398	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	79	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	35
	randman	g	97	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	0	36
	mastitis	g	95	0	64	98	0	33
	ciste	g	104	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	36
	visina križa	g	95	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	36
	putice	g	99	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1667 / 1801  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1525 / 1801  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	36

### 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 2502 i 2501

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima