

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1131 / 1203  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201235674

Datum rođenja: 08.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1203  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	66	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	74	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	76	651	0	34
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	76	16	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	75	20	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	55	102	0	29
	ciste	g	106	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	93	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	29
	visina križa	g	90	0	77	97	0	29
	duljina leđa	g	98	0	71	103	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	29
	dubina trupa	g	93	0	68	98	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	110	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	29
	putice	g	94	0	68	100	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	104	0	29
kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201508824**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1131 / 1203**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1032 / 1203**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	29
	duljina sisa	g	93	0	80	99	0	29
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	105	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	29

### 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 2402 i 2312

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