

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201508824

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201235674

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 1303

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	75	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	109	-4	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	1	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	81	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	-87	77	501	-150	34
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-3.8	76	10.3	-5.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-2.6	75	15.4	-4.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	-0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	106	0	76	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	107	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	0	57	102	0	30
	ciste	g	107	1	63	105	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	69	109	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	101	0	33
	vitalnost	g	93	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	1	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	106	0	29
	visina križa	g	89	-1	77	96	-1	29
	duljina leđa	g	99	1	71	104	1	29
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	29
	dubina trupa	g	95	2	69	99	1	29
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	73	110	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	29
	putice	g	93	-1	68	98	-2	29
	visina papaka	g	99	0	58	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	69	101	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	104	0	29
kut pred. vimena	g	99	-2	72	102	-1	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): **1154 / 1303**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **941 / 1303**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	66	107	1	29
	dubina vimena	g	102	-2	76	102	-2	29
	duljina sisa	g	96	3	80	100	1	29
	debljina sisa	g	100	2	71	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	106	1	83	106	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	104	-1	29
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 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