

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201235674

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1075 / 2198

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	109	-1	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	110	0	34
	fitnes	g	116	0	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-341	-27	84	270	-41	40
	dnevna kol. masti	g	-18.9	-1.5	83	4.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-1	82	12.5	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	83	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	82	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	34
	randman	g	115	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	112	0	72	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	103	-1	34
	perzistencija	g	103	0	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	-1	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	104	-1	63	101	0	32
	ciste	g	108	0	66	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	100	1	34
	vitalnost	g	95	0	69	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	35
	visina križa	g	88	-1	78	95	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	75	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	98	1	35
	putice	g	92	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	-1	34

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): **1644 / 2198**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1075 / 2198**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	101	1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	99	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima