

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201235961

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 1155 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 2198

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	81	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	91	108	2	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	98	-1	42
	fitnes	g	101	1	84	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	86	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	41	86	332	42	38
	dnevna kol. masti	g	24.1	2.1	85	9.5	2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	1.2	84	12.8	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	85	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	84	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	-1	43
	randman	g	90	0	76	94	-1	43
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	34
	perzistencija	g	110	4	85	111	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	-1	31
	protok mlijeka	g	112	0	87	105	-1	31
	mastitis	g	92	-1	66	94	-1	40
	ciste	g	105	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	74	100	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	100	0	43
	vitalnost	g	100	-3	72	100	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	2	85	113	1	46
	visina križa	g	98	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	104	1	44
	putice	g	90	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	89	-1	65	92	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	1	73	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201508899**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1155 / 2198**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201235961**

Datum rođenja: **01.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **850 / 2198**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	110	1	43
	susp. ligament	g	120	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	80	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	96	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		