

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676363

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1342 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1053 / 2198

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	44
	fitnes	g	105	0	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-3	82	387	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0.5	82	2.7	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.7	81	13	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	82	-0.15	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	-1	44
	randman	g	108	1	77	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	76	101	-1	44
	perzistencija	g	106	1	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	88	104	0	47
	mastitis	g	106	-1	68	104	-2	41
	ciste	g	105	-1	71	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	46
	visina križa	g	103	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	103	-1	44
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	101	0	45
	putice	g	98	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676363**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1342 / 2198**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **07.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1053 / 2198**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	75	98	-1	44
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	107	-1	73	104	-1	43
	dubina vimena	g	106	1	81	102	1	45
	duljina sisa	g	110	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	77	93	0	44

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