

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379445

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9200568532

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1578 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1295 / 2248

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	105	0	37
	fitnes	g	98	-1	86	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	10	82	665	-12	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.2	81	12.8	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.2	81	17.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	78	109	0	37
	randman	g	101	-1	78	98	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	77	95	0	37
	perzistencija	g	107	0	81	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	87	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	83	102	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	89	103	0	38
	mastitis	g	99	-2	70	96	-1	36
	ciste	g	101	0	72	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	72	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	77	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	104	1	37
	vitalnost	g	99	-1	75	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	72	96	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	75	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	71	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	-2	87	96	-1	38
	visina križa	g	107	0	81	105	0	37
	duljina leđa	g	108	-1	76	106	-1	37
	širina zdjelice	g	107	-1	76	107	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	75	106	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	1	80	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	92	-1	37
	putice	g	108	0	75	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	69	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1578 / 2248**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 2248**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	79	100	0	37
	susp. ligament	g	99	-1	74	103	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	81	97	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	103	-1	76	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	-1	82	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	89	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	78	96	0	37

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 2608 i 2607
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima