

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

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 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 2023 / 2248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2044 / 2248

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	80	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	108	0	35
	fitnes	g	87	-2	85	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-38	82	510	-15	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.8	81	5.1	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.4	81	17.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	81	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	35
	randman	g	104	0	78	102	1	35
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	76	100	-1	37
	perzistencija	g	92	0	81	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	87	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	83	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	88	104	0	37
	mastitis	g	89	0	70	98	1	35
	ciste	g	97	-2	72	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	77	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	81	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	102	0	36
	vitalnost	g	103	-2	75	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	2	72	99	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	71	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	93	-2	87	100	-1	37
	visina križa	g	94	-1	81	94	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	75	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	80	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	80	97	-1	36
	putice	g	96	1	74	99	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	69	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	75	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	75	112	0	36

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2023 / 2248**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2044 / 2248**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	78	101	-1	36
	susp. ligament	g	87	1	73	97	0	36
	dubina vimena	g	86	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	110	1	84	106	0	37
	debljina sisa	g	108	0	76	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	2	89	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	81	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	78	95	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima