

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201163960

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1427 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1451 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	119	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	112	3	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	105	0	85	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-17	86	545	38	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	1.8	85	13.9	5.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.5	83	20.5	2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	85	-0.09	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	83	0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	110	0	37
	randman	g	99	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	101	-1	76	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	101	-1	38
	perzistencija	g	94	1	85	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	86	103	-2	42
	broj somatskih stanica	g	116	-1	82	106	-1	39
	protok mlijeka	g	99	0	88	105	0	39
	mastitis	g	108	-2	68	98	-1	36
	ciste	g	101	0	71	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	-1	38
	vitalnost	g	97	1	74	100	1	38
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	71	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-2	70	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	101	0	39
	visina križa	g	100	1	80	95	0	39
	duljina leđa	g	106	1	76	101	-1	38
	širina zdjelice	g	105	1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	98	0	39
	putice	g	101	-1	73	101	0	38
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1427 / 2112**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1451 / 2112**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	102	-1	38
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	-1	38
	dubina vimena	g	98	-1	80	96	-1	39
	duljina sisa	g	94	-1	84	100	-1	39
	debljina sisa	g	97	-1	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	101	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-3	76	92	-2	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 2512 i 2511
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