

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: DE 0943225123

Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK

Rang po polubraču SI (GZW): 286 / 330

Rang po polubraču ESI (OEZW): 261 / 330

MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-2	82	89	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	92	-1	35
	fitnes	g	93	-1	84	93	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	87	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-527	-42	87	-444	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-1.2	86	-9.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.3	85	-6.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	86	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	91	-1	35
	randman	g	93	-1	76	93	-1	35
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	98	-1	37
	perzistencija	g	104	0	87	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	91	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	0	37
	mastitis	g	97	-1	67	98	0	35
	ciste	g	95	1	70	98	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	88	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	95	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	1	71	89	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	99	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	96	1	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	78	104	0	36
	putice	g	99	0	73	97	-1	36
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200848877**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 330**
MG: **ARM+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0943225123**

Datum rođenja: **16.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 32878499 HULOCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 330**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	80	101	0	36
	duljina sisa	g	106	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	119	0	75	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	67	-1	81	85	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	94	-1	36
	čistoća vimena	g	96	-1	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	100	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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima