

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 2095

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 2095

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	35
	fitnes	g	106	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	0	80	892	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	80	16.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	79	26.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	80	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	113	0	35
	randman	g	105	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	105	0	37
	mastitis	g	101	0	67	101	0	34
	ciste	g	103	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	37
	visina križa	g	98	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	36
	putice	g	109	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379381**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **429 / 2095**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 2095**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	92	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	93	0	35

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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima