

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubračići SI (GZW): 2436 / 6482

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1919 / 6482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	116	0	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-56	80	-27	-33	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.9	79	10.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.5	79	6.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.03	79	0.09	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	100	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	105	1	80	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	0	36
	mastitis	g	111	0	65	109	-1	34
	ciste	g	104	0	69	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	-1	35
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	111	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	110	-1	74	105	-1	35
	dubina trupa	g	114	0	73	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	35
	putice	g	103	1	72	100	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494384**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2436 / 6482**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1919 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	86	-1	74	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		74	106		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 2508 i 2504

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima