

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576760

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 2193

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201065480

Datum rođenja: 20.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 2193

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	35
	fitnes	g	114	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	80	384	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	103	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	37
	mastitis	g	106	0	65	101	0	34
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	112	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	100	0	37
	visina križa	g	101	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	36
	putice	g	103	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576760**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 2193**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201065480**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 2193**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	95	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	92		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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima