

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): 328 / 2222
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201065480

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 2222
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	0	35
	fitnes	g	113	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-70	82	323	-54	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	-1.4	81	15.3	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.8	81	9.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	81	0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	81	-0.02	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	102	-1	76	97	-1	35
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	108	0	82	110	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	105	0	37
	mastitis	g	102	-3	66	100	-1	35
	ciste	g	106	1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	99	0	37
	visina križa	g	101	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	74	105	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	111	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	104	0	36
	putice	g	104	1	73	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	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 polubraču SI (GZW): 328 / 2222

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201065480

Datum rođenja: 20.10.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 250 / 2222

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	94	0	36
	susp. ligament	g	99	-2	72	104	-1	36
	dubina vimena	g	99	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	83	94	0	37
	debljina sisa	g	107	1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	90	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	98	1	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	92	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima