

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 576
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 576
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	119	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	80	-171	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	80	-4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	79	-4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	34
	randman	g	102	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	0	36
	mastitis	g	109	0	66	110	0	34
	ciste	g	112	0	70	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	101	0	36
	visina križa	g	90	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	35
	putice	g	109	0	73	112	0	35
	visina papaka	g	112	0	66	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 576**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 576**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	93	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	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