

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 / 573
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 573
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	34
	fitnes	g	121	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	80	-138	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	-3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	79	-3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	34
	randman	g	101	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	96	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	101	0	36
	mastitis	g	107	0	66	110	0	33
	ciste	g	112	0	70	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		68	103		34
	plodnost	g	123	0	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	34
	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	101	0	36
	visina križa	g	89	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	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	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	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 / 573**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 573**
 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	94	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	100		34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima