

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255942
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 35
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	0	33
	fitnes	g	109	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	79	169	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	18.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	77	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	33
	randman	g	103	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	109	0	36
	mastitis	g	93	0	60	96	0	30
	ciste	g	106	0	65	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	109		63	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	35
	visina križa	g	100	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	34
	putice	g	101	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 35**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 35**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	97	0	34
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	72	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	106	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	102		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima