

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1497 / 2515
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1712 / 2515
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	92	0	35
	fitnes	g	114	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	79	162	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	10.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	92	0	35
	randman	g	87	0	75	91	0	35
	klase mesa	g	89	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	38
	mastitis	g	109	0	64	108	0	35
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	0	34
	visina križa	g	100	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	34
	putice	g	90	0	72	91	0	34
	visina papaka	g	96	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1497 / 2515**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1712 / 2515**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima