

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): 1492 / 2508
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1706 / 2508
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	78	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	84	-2	75	92	0	35
	fitnes	g	114	1	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	9	79	162	-26	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	1.3	79	8.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.6	78	10.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	76	92	0	35
	randman	g	87	-1	75	91	0	35
	klase mesa	g	89	-1	74	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	103	-1	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	1	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	109	-1	64	108	-1	35
	ciste	g	101	-1	68	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	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	2	69	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	99	0	34
	visina križa	g	100	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	0	34
	dubina trupa	g	110	-1	72	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	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	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	64	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	93	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	-1	34
kut pred. vimena	g	98	-1	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): **1492 / 2508**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1706 / 2508**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	1	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	-1	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 2404 i 2402

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