

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): 1623 / 2378
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1851 / 2378
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	93	0	35
	fitnes	g	113	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	78	263	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	78	12	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	35
	randman	g	89	0	74	92	0	35
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	37
	mastitis	g	112	0	62	110	0	35
	ciste	g	100	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	100	0	34
	visina križa	g	101	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	putice	g	91	0	71	91	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	94	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	74	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): **1623 / 2378**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1851 / 2378**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	112	0	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 2305 i 2304

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