

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 806
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 270 / 806
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	0	43
	fitnes	g	111	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	79	319	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	78	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	77	11	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	98	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	46
	mastitis	g	113	0	63	112	0	40
	ciste	g	100	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	87	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	45
	visina križa	g	112	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	43
	putice	g	91	0	71	90	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 806**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 806**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	106	0	43

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima