

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255944
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 3788
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 07.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 3788
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	113	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	80	384	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	79	12.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	37
	mastitis	g	118	0	65	110	0	35
	ciste	g	107	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	34
	visina križa	g	105	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	34
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	34
	putice	g	106	0	73	104	0	34
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	104	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255944**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 3788**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 3788**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	34
	dubina vimena	g	87	0	80	97	0	34
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	35
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima