

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): 500 / 3649
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 07.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 3649
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	105	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	397	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	78	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74			
	perzistencija	g	95	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84			
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	34
	mastitis	g	117	0	63	108	0	33
	ciste	g	106	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	106	0	34
	visina križa	g	105	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	34
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	34
	putice	g	105	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	76	102	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): **500 / 3649**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 3649**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	101	0	34
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	34
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2303 i 2301

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