

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): 273 / 3749
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 07.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 462 / 3749
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	113	0	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	6	80	426	-18	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	0.2	79	3.9	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0.4	79	13.3	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	102	0	34
	randman	g	104	-1	76	101	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	-1	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	37
	mastitis	g	117	0	65	110	0	35
	ciste	g	107	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	68	111	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	104	-1	34
	visina križa	g	106	1	80	103	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	75	102	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	34
	dubina trupa	g	107	1	73	104	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	105	-1	34
	putice	g	105	0	73	104	0	34
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	76	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): **273 / 3749**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 3749**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	71	103	0	34
	dubina vimena	g	87	0	80	97	0	34
	duljina sisa	g	94	-1	83	94	-1	35
	debljina sisa	g	103	-1	75	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	2	87	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 2308 i 2305

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