

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255944
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 3668
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 07.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 3668
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	78	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	2	40
	indeks mesnatosti	g	105		75	104		34
	fitnes	g	113	1	83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-13	79	444	47	37
	dnevna kol. masti	g	12.3	-0.4	79	4.6	1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-0.1	78	13.8	2.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.16	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	102		34
	randman	g	105		76	102		34
	klase mesa	g	104		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	74	110		36
	perzistencija	g	95	0	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110		40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	-1	37
	mastitis	g	117	0	64	110	2	35
	ciste	g	107	1	68	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	1	36
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	68	112	2	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	-1	34
	visina križa	g	105	0	80	103	1	35
	duljina leđa	g	108	0	75	102	2	34
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	1	34
	dubina trupa	g	106	0	73	104	1	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	1	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	106	2	34
	putice	g	105	0	72	104	1	34
	visina papaka	g	108	0	65	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	105	2	34
kut pred. vimena	g	96	0	76	100	-2	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): **323 / 3668**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 3668**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	-1	34
	dubina vimena	g	87	-1	79	97	-4	34
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	35
	debljina sisa	g	104	1	74	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	2	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	86	102	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2304 i 2303

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