

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	34
	fitnes	g	113	0	80	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	78	-6	0	38
	dnevna kol. masti	g	-6	0	77	-1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	76	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	104	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	104	0	39
	mastitis	g	116	0	57	116	0	29
	ciste	g	99	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	99	0	33
	visina križa	g	97	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	32
	putice	g	96	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	81	0	69	82	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	91	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**
Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**
Otac: **AT 33 8785 438 WATTSTEIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 8**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	32

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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima