

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 368
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 368
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	72	126	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	82	119	-1	31
	indeks mesnatosti	g	94	-1	69	100	-2	36
	fitnes	g	118	0	78	117	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	79	124	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	-56	73	849	-53	27
	dnevna kol. masti	g	30.9	-1.4	73	22.5	-1.6	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	-1	72	27.6	-1.1	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	73	-0.14	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	-0.03	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	103	-1	37
	randman	g	94	0	69	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	67	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	112	0	27
	perzistencija	g	115	-1	73	113	-1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	113	1	32
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	111	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	82	111	0	28
	mastitis	g	100	0	54	106	1	30
	ciste	g	105	1	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	66	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	77	106	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	103	-1	68	104	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	105	0	41
	visina križa	g	105	0	74	107	0	39
	duljina leđa	g	113	-1	67	112	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	105	1	65	105	1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	69	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	101	-1	37
	putice	g	106	1	64	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	107	-1	36
kut pred. vimena	g	109	1	69	99	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 368**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 368**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	108	0	34
	dubina vimena	g	110	0	73	103	-1	39
	duljina sisa	g	98	0	78	98	-1	41
	debljina sisa	g	100	1	67	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	112	1	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	104	1	38
	čistoća vimena	g	104	-1	66	102	-1	36

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima