

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): 105 / 631
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 631
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	124	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	100	0	39
	fitnes	g	116	0	78	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	0	74	830	0	27
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	73	21.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	72	27.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.15	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	104	0	40
	randman	g	91	0	71	95	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	27
	perzistencija	g	116	0	73	114	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	112	0	32
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	111	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	0	28
	mastitis	g	100	0	55	105	0	31
	ciste	g	105	0	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	104	0	41
	visina križa	g	105	0	74	107	0	39
	duljina leđa	g	113	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	106	0	65	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	38
	putice	g	104	0	64	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	98	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): **105 / 631**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 631**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	108	0	34
	dubina vimena	g	109	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	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 2407 i 2404
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