

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 877 / 4319
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 4319
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	74	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	107	-1	43
	fitnes	g	118	-1	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	91	75	823	-24	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	5.4	74	17.7	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	2.1	73	23.9	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	74	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	73	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	98	-1	43
	randman	g	103	-1	75	111	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	105	-1	75	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	113	2	83	108	2	43
	mastitis	g	112	1	57	107	0	34
	ciste	g	113	0	62	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	68	116	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	97	0	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	66	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	118	1	80	113	0	42
	visina križa	g	99	1	76	99	-1	42
	duljina leđa	g	102	2	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	103	-1	68	100	-1	39
	dubina trupa	g	93	0	67	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	99	0	71	104	1	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	3	72	107	0	39
	putice	g	99	1	66	106	1	37
	visina papaka	g	108	-1	56	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	67	109	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	3	68	107	0	38
kut pred. vimena	g	107	1	70	105	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695435**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **877 / 4319**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1065 / 4319**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	103	1	41
	duljina sisa	g	85	-1	79	89	-2	43
	debljina sisa	g	93	-1	69	96	-2	39
	smjer zad. sisa	g	118	2	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	119	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	73	109	1	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	103	0	38

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima