

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 205
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 205
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	116	0	34
	fitnes	g	105	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	75	78	420	-8	38
	dnevna kol. masti	g	17.2	1.3	77	7.9	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1.8	76	10.3	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	111	0	34
	randman	g	111	0	72	114	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	72	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	38
	mastitis	g	91	-1	60	96	0	33
	ciste	g	108	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	106	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	108	-1	30
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	31
	visina križa	g	96	-1	78	103	-1	31
	duljina leđa	g	103	-1	72	112	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	112	-1	31
	dubina trupa	g	100	1	70	105	-1	31
	položaj zdjelice	g	111	2	74	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	93	-1	30
	putice	g	99	0	69	99	0	30
	visina papaka	g	105	1	60	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	100	0	31
kut pred. vimena	g	108	1	73	107	-1	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188236**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 205**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 205**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	-1	30
	dubina vimena	g	97	-1	77	102	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	97	1	72	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	110	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	119	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	109	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	31

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	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