

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): 12 / 200
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 200
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	7	75	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	9	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	116	0	34
	fitnes	g	105	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	4	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	376	77	456	21	38
	dnevna kol. masti	g	18.6	13.6	76	9.9	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	12.2	76	11.8	1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	76	-0.05	0	37
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	105	1	71	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	98	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	98	-3	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	77	98	-3	38
	protok mlijeka	g	98	3	83	99	0	38
	mastitis	g	91	-1	58	96	0	33
	ciste	g	108	-1	64	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	70	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	93	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	80	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-4	69	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	95	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	3	81	109	0	31
	visina križa	g	97	2	77	104	-2	31
	duljina leđa	g	104	4	72	113	-1	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	113	-1	31
	dubina trupa	g	99	2	69	105	-2	31
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	100	2	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	73	94	0	30
	putice	g	100	-1	68	100	1	30
	visina papaka	g	105	-2	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	2	69	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	5	70	101	1	31
kut pred. vimena	g	107	1	72	108	0	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): **12 / 200**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **13.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 200**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	67	102	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	102	-1	31
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	31
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	3	77	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	2	83	120	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2304 i 2303

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