

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163635
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 205
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200279859

Datum rođenja: 04.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 205
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	115	0	34
	fitnes	g	98	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	79	-155	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	-9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	-5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	35
	randman	g	109	0	75	113	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	36
	mastitis	g	103	0	62	99	0	33
	ciste	g	107	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	33
	visina križa	g	107	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	73	117	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	32
	putice	g	98	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	90	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163635**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 205**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200279859**

Datum rođenja: **04.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 205**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima