

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 199
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 199
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	86	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	77	144	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	76	6.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	75	5.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	63			
	perzistencija	g	103	0	76	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	81			
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	88	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	82	83	0	32
	mastitis	g	83	0	49			
	ciste	g	100	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	65			
	vitalnost	g	97	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	68	117	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	105	0	32
	visina križa	g	98	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	114	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	70	117	0	32
	dubina trupa	g	114	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	88	0	32
	putice	g	106	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	99	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 199**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 199**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima