

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378516
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 497
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 497
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	117		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307		76	247		31
	dnevna kol. masti	g	6.6		75	14		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		74	10.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		75	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63			
	perzistencija	g	103		76	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	107		76	95		30
	protok mlijeka	g	96		83	78		31
	mastitis	g	109		49			
	ciste	g	107		54			
6.Plodnost	plodnost	g	117		62			
	lakoća tel. paternalna	g	88		70			
	lakoća tel. maternalna	g	88		65			
	vitalnost	g	97		62			
	poremećaj plodnosti	g	101		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	107		30
	skupna ocj. noge	g	95		61	103		29
	skupna ocj. vime	g	116		80	98		31
	visina križa	g	99		77	99		32
	duljina leđa	g	95		72	96		31
	širina zdjelice	g	94		70	92		31
	dubina trupa	g	93		69	93		31
	položaj zdjelice	g	94		73	108		31
	kut skoč. zgloba	g	93		73	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	85		73	96		30
	putice	g	94		68	100		30
	visina papaka	g	99		57	107		28
	dulj. pred. vimena	g	101		69	96		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	96		31
kut pred. vimena	g	118		72	98		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378516**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 497**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 497**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		66	103		30
	dubina vimena	g	111		76	101		31
	duljina sisa	g	100		80	104		31
	debljina sisa	g	101		71	105		31
	smjer zad. sisa	g	110		77	101		31
	položaj prednjih sisa	g	104		83	89		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	92		31
	čistoća vimena	g	93		70	95		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 2301 i 2214

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima