

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378642
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 497
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 289 / 497
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		72	124		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	109		71	111		41
	fitnes	g	101		76	116		33
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	124		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278		75	446		42
	dnevna kol. masti	g	29.3		74	30.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		73	20.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		74	0.14		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		73	0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	103		73	104		41
	randman	g	106		71	109		40
	klase mesa	g	109		70	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65	110		27
	perzistencija	g	94		74	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		79	110		33
	broj somatskih stanica	g	95		74	106		41
	protok mlijeka	g	106		81	93		44
	mastitis	g	89		49	99		29
	ciste	g	99		57	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	98		40
	vitalnost	g	113		67	108		40
	poremećaj plodnosti	g	102		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	92		43
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	93		39
	skupna ocj. noge	g	97		59	99		35
	skupna ocj. vime	g	95		78	106		42
	visina križa	g	92		76	96		43
	duljina leđa	g	90		70	95		41
	širina zdjelice	g	84		68	87		40
	dubina trupa	g	92		67	84		39
	položaj zdjelice	g	100		71	100		41
	kut skoč. zgloba	g	109		71	105		40
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	101		40
	putice	g	96		66	95		39
	visina papaka	g	100		54	100		33
	dulj. pred. vimena	g	106		67	97		39
	dulj. zad. vimena	g	102		67	102		39
kut pred. vimena	g	95		69	102		40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378642**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 497**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **28.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 497**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	102		38
	dubina vimena	g	93		74	108		42
	duljina sisa	g	99		79	100		43
	debljina sisa	g	102		69	100		40
	smjer zad. sisa	g	103		75	105		42
	položaj prednjih sisa	g	96		81	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	104		41
	čistoća vimena	g	92		68	95		40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima