

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1793 / 1813

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 1813

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		75			
	ekološki selekc. indeks	g	100		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119		75	261		32
	dnevna kol. masti	g	11.9		74	13.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5		73	2.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		74	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84		62			
	perzistencija	g	93		75	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	107		75	90		31
	protok mlijeka	g	97		81	94		32
	mastitis	g	105		48			
	ciste	g	97		53			
6.Plodnost	plodnost	g	114		60			
	lakoća tel. paternalna	g	106		68			
	lakoća tel. maternalna	g	100		64			
	vitalnost	g	93		60			
	poremećaj plodnosti	g	108		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	107		31
	skupna ocj. noge	g	110		59	109		30
	skupna ocj. vime	g	100		78	101		31
	visina križa	g	110		76	100		32
	duljina leđa	g	105		70	100		32
	širina zdjelice	g	109		69	102		31
	dubina trupa	g	101		67	99		31
	položaj zdjelice	g	109		71	107		31
	kut skoč. zgloba	g	87		71	91		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	103		31
	putice	g	107		66	107		31
	visina papaka	g	104		55	103		29
	dulj. pred. vimena	g	100		67	103		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	107		31
kut pred. vimena	g	94		70	93		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1793 / 1813
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1768 / 1813
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	106		31
	dubina vimena	g	102		75	101		32
	duljina sisa	g	100		79	93		32
	debljina sisa	g	113		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	98		75	94		32
	položaj prednjih sisa	g	98		81	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	99		31
	čistoća vimena	g	100		68	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima