

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 2414
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 2414
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594		77	465		32
	dnevna kol. masti	g	-9.9		77	7.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		76	7.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		76	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		64			
	perzistencija	g	93		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	93		32
	protok mlijeka	g	105		83	88		32
	mastitis	g	110		50			
	ciste	g	107		55			
6.Plodnost	plodnost	g	118		62			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	110		66			
	vitalnost	g	110		61			
	poremećaj plodnosti	g	107		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	113		32
	skupna ocj. noge	g	109		63	110		31
	skupna ocj. vime	g	104		81	110		32
	visina križa	g	104		78	102		32
	duljina leđa	g	106		72	106		32
	širina zdjelice	g	104		71	106		32
	dubina trupa	g	102		70	104		32
	položaj zdjelice	g	104		73	100		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	98		32
	putice	g	108		69	110		32
	visina papaka	g	111		59	111		31
	dulj. pred. vimena	g	101		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	95		70	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479865**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 2414**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 2414**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		73	102		32
	susp. ligament	g	110		67	108		32
	dubina vimena	g	105		77	105		32
	duljina sisa	g	102		81	97		32
	debljina sisa	g	100		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	97		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	109		32
	čistoća vimena	g	99		71	105		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 2305 i 2304

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 bez rogova