

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 807
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 807
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	104		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		76			
	ekološki selekc. indeks	g	96		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48		77	137		32
	dnevna kol. masti	g	-2		76	8.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		76	4.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		64			
	perzistencija	g	95		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81			
	broj somatskih stanica	g	94		77	83		32
	protok mlijeka	g	107		83	86		32
	mastitis	g	102		52			
	ciste	g	101		56			
6.Plodnost	plodnost	g	106		62			
	lakoća tel. paternalna	g	97		69			
	lakoća tel. maternalna	g	101		65			
	vitalnost	g	102		61			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	108		32
	skupna ocj. noge	g	99		63	100		32
	skupna ocj. vime	g	106		81	107		32
	visina križa	g	113		78	105		32
	duljina leđa	g	111		72	107		32
	širina zdjelice	g	113		71	111		32
	dubina trupa	g	113		70	111		32
	položaj zdjelice	g	103		74	104		32
	kut skoč. zgloba	g	102		74	109		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	99		32
	putice	g	100		69	100		32
	visina papaka	g	104		60	106		32
	dulj. pred. vimena	g	105		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	100		32
kut pred. vimena	g	109		73	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201013915**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 807**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 5200592085**

Datum rođenja: **25.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 807**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	107		32
	dubina vimena	g	108		77	103		32
	duljina sisa	g	104		81	101		32
	debljina sisa	g	116		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	98		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	97		83	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	97		32
	čistoća vimena	g	105		71	103		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 s rogovima