

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 485 / 633
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85		76			
	ekološki selekc. indeks	g	93		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165		77	304		32
	dnevna kol. masti	g	3		77	11.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7		76	8.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		64			
	perzistencija	g	106		77	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		81			
	broj somatskih stanica	g	92		77	86		32
	protok mlijeka	g	107		83	88		32
	mastitis	g	84		51			
	ciste	g	101		55			
6.Plodnost	plodnost	g	86		62			
	lakoća tel. paternalna	g	88		69			
	lakoća tel. maternalna	g	95		65			
	vitalnost	g	94		61			
	poremećaj plodnosti	g	85		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	96		63	101		32
	skupna ocj. vime	g	95		81	97		32
	visina križa	g	100		78	105		32
	duljina leđa	g	102		72	107		32
	širina zdjelice	g	102		71	106		32
	dubina trupa	g	104		70	110		32
	položaj zdjelice	g	108		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	99		74	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	102		32
	putice	g	98		69	101		32
	visina papaka	g	100		60	98		32
	dulj. pred. vimena	g	88		70	102		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	104		32
kut pred. vimena	g	99		73	93		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400946
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 531 / 633
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754291

Datum rođenja: 25.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 633
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	100		32
	dubina vimena	g	97		77	94		32
	duljina sisa	g	92		81	95		32
	debljina sisa	g	106		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	97		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	105		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	106		32
	čistoća vimena	g	97		71	102		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima