

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 20
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		81	102		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		75			
	ekološki selekc. indeks	g	113		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65		73	328		27
	dnevna kol. masti	g	-15.1		72	-1.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5		71	5.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.18		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		63			
	perzistencija	g	112		72	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78			
	broj somatskih stanica	g	120		73	93		27
	protok mlijeka	g	88		81	96		29
	mastitis	g	114		48			
	ciste	g	107		54			
6.Plodnost	plodnost	g	108		62			
	lakoća tel. paternalna	g	99		69			
	lakoća tel. maternalna	g	111		65			
	vitalnost	g	106		60			
	poremećaj plodnosti	g	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	99		25
	skupna ocj. noge	g	94		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	106		78	109		28
	visina križa	g	99		73	101		27
	duljina leđa	g	100		67	103		26
	širina zdjelice	g	106		66	101		26
	dubina trupa	g	100		64	97		25
	položaj zdjelice	g	111		69	101		26
	kut skoč. zgloba	g	91		70	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	88		70	97		26
	putice	g	103		64	103		25
	visina papaka	g	93		54	100		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	108		25
	dulj. zad. vimena	g	87		65	100		26
kut pred. vimena	g	113		68	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 20
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	101		25
	dubina vimena	g	112		73	106		27
	duljina sisa	g	99		77	99		28
	debljina sisa	g	100		67	103		26
	smjer zad. sisa	g	102		74	103		27
	položaj prednjih sisa	g	92		81	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	104		27
	čistoća vimena	g	100		65	102		26

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