

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 37
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		75			
	ekološki selekc. indeks	g	109		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442		73	664		28
	dnevna kol. masti	g	29		72	17.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		72	17.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	-0.11		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		63			
	perzistencija	g	97		73	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79			
	broj somatskih stanica	g	96		74	89		28
	protok mlijeka	g	107		81	93		29
	mastitis	g	109		49			
	ciste	g	95		54			
6.Plodnost	plodnost	g	94		61			
	lakoća tel. paternalna	g	103		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	114		61			
	poremećaj plodnosti	g	98		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	94		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	97		79	106		29
	visina križa	g	96		74	102		28
	duljina leđa	g	98		68	104		27
	širina zdjelice	g	99		66	104		26
	dubina trupa	g	110		65	105		26
	položaj zdjelice	g	101		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	94		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	86		70	96		27
	putice	g	97		64	98		26
	visina papaka	g	101		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	98		65	98		26
	dulj. zad. vimena	g	103		65	101		26
kut pred. vimena	g	98		69	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 37
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 37
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	102		25
	dubina vimena	g	93		73	106		28
	duljina sisa	g	116		78	102		28
	debljina sisa	g	116		67	104		26
	smjer zad. sisa	g	96		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	99		82	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	102		27
	čistoća vimena	g	108		66	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima