

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 335
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 309 / 335
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

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	115		81	119		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		74			
	ekološki selekc. indeks	g	102		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565		72	695		28
	dnevna kol. masti	g	17.8		72	26.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		71	27.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		62			
	perzistencija	g	90		72	81		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	98		72	86		28
	protok mlijeka	g	103		80	95		29
	mastitis	g	113		47			
	ciste	g	103		53			
6.Plodnost	plodnost	g	109		60			
	lakoća tel. paternalna	g	100		69			
	lakoća tel. maternalna	g	104		64			
	vitalnost	g	108		60			
	poremećaj plodnosti	g	109		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	101		26
	skupna ocj. noge	g	105		56	102		25
	skupna ocj. vime	g	100		77	101		29
	visina križa	g	106		73	95		28
	duljina leđa	g	103		67	99		27
	širina zdjelice	g	95		65	97		26
	dubina trupa	g	103		64	103		26
	položaj zdjelice	g	98		68	90		27
	kut skoč. zgloba	g	102		68	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	104		27
	putice	g	101		63	99		26
	visina papaka	g	96		52	98		24
	dulj. pred. vimena	g	109		63	114		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	105		26
kut pred. vimena	g	104		67	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 335
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 309 / 335
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	100		26
	dubina vimena	g	96		72	93		28
	duljina sisa	g	95		77	98		29
	debljina sisa	g	103		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	100		73	101		28
	položaj prednjih sisa	g	96		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	101		28
	čistoća vimena	g	101		65	101		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima