

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 1478
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 10.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 1478
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363		78	353		32
	dnevna kol. masti	g	-5.3		77	-1.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		76	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65			
	perzistencija	g	107		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82			
	broj somatskih stanica	g	119		78	90		32
	protok mlijeka	g	92		84	93		32
	mastitis	g	112		51			
	ciste	g	104		56			
6.Plodnost	plodnost	g	102		63			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	112		62			
	poremećaj plodnosti	g	99		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	103		32
	skupna ocj. vime	g	95		82	99		32
	visina križa	g	97		78	96		32
	duljina leđa	g	93		73	98		32
	širina zdjelice	g	90		72	98		32
	dubina trupa	g	93		71	95		32
	položaj zdjelice	g	105		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	96		32
	putice	g	106		70	104		32
	visina papaka	g	99		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	98		70	96		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	100		32
kut pred. vimena	g	92		73	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 1478
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 10.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 524 / 1478
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	98		32
	dubina vimena	g	99		77	101		32
	duljina sisa	g	108		81	102		32
	debljina sisa	g	92		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	104		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	91		84	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	95		32
	čistoća vimena	g	99		71	94		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