

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 187
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 187
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		73			
	ekološki selekc. indeks	g	117		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115		71	169		27
	dnevna kol. masti	g	23.7		70	11.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		69	9.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		70	0.06		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		69	0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		60			
	perzistencija	g	111		71	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		76			
	broj somatskih stanica	g	115		71	96		27
	protok mlijeka	g	96		78	83		29
	mastitis	g	118		44			
	ciste	g	102		51			
6.Plodnost	plodnost	g	103		59			
	lakoća tel. paternalna	g	103		68			
	lakoća tel. maternalna	g	95		63			
	vitalnost	g	109		59			
	poremećaj plodnosti	g	96		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		61	103		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	102		24
	skupna ocj. vime	g	116		75	106		28
	visina križa	g	94		72	104		28
	duljina leđa	g	95		65	107		26
	širina zdjelice	g	94		63	105		26
	dubina trupa	g	98		62	101		25
	položaj zdjelice	g	108		66	107		26
	kut skoč. zgloba	g	93		67	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	93		66	95		26
	putice	g	99		61	106		25
	visina papaka	g	99		50	105		23
	dulj. pred. vimena	g	105		62	99		25
	dulj. zad. vimena	g	104		63	105		26
kut pred. vimena	g	107		65	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 187
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 187
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		59	101		25
	dubina vimena	g	102		70	104		27
	duljina sisa	g	95		75	98		28
	debljina sisa	g	93		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	119		71	101		27
	položaj prednjih sisa	g	116		78	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	115		68	103		27
	čistoća vimena	g	103		63	103		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima