

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 715
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		76			
	ekološki selekc. indeks	g	128		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1146		77	434		32
	dnevna kol. masti	g	19.2		77	5.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3		76	14.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		64			
	perzistencija	g	103		77	81		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	97		32
	protok mlijeka	g	107		83	87		32
	mastitis	g	92		52			
	ciste	g	104		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		63			
	lakoća tel. paternalna	g	103		69			
	lakoća tel. maternalna	g	99		66			
	vitalnost	g	111		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	107		64	104		32
	skupna ocj. vime	g	101		81	109		32
	visina križa	g	97		78	97		32
	duljina leđa	g	104		73	102		32
	širina zdjelice	g	100		71	100		32
	dubina trupa	g	94		70	97		32
	položaj zdjelice	g	90		74	92		32
	kut skoč. zgloba	g	92		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	100		32
	putice	g	107		69	102		32
	visina papaka	g	106		60	105		32
	dulj. pred. vimena	g	116		70	114		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	105		32
kut pred. vimena	g	99		73	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342815
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 715
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 715
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		68	104		32
	dubina vimena	g	95		77	99		32
	duljina sisa	g	108		81	103		32
	debljina sisa	g	102		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	93		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	109		84	118		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	110		32
	čistoća vimena	g	102		71	105		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