

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 685
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 685
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		74	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		84	96		38
	indeks mesnatosti	g	119		71	112		34
	fitnes	g	106		79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	101		81	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162		76	-13		35
	dnevna kol. masti	g	-13.3		75	-6.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7		74	-2.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	112		72	109		34
	randman	g	116		71	111		34
	klase mesa	g	114		70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		69	102		35
	perzistencija	g	99		75	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	107		38
	broj somatskih stanica	g	110		75	109		35
	protok mlijeka	g	89		81	90		35
	mastitis	g	110		56	106		33
	ciste	g	100		63	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	95		76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	100		35
	vitalnost	g	96		67	100		34
	poremećaj plodnosti	g	104		63	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		67	106		33
	skupna ocj. noge	g	92		61	97		32
	skupna ocj. vime	g	95		78	99		33
	visina križa	g	85		77	95		33
	duljina leđa	g	93		71	100		33
	širina zdjelice	g	98		69	99		33
	dubina trupa	g	95		68	95		33
	položaj zdjelice	g	101		72	97		33
	kut skoč. zgloba	g	112		71	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	100		33
	putice	g	93		67	99		33
	visina papaka	g	94		57	96		32
	dulj. pred. vimena	g	104		68	106		33
	dulj. zad. vimena	g	92		69	97		33
kut pred. vimena	g	97		70	100		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 685
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 685
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		65	104		32
	dubina vimena	g	91		75	97		33
	duljina sisa	g	85		79	92		33
	debljina sisa	g	96		70	96		33
	smjer zad. sisa	g	106		76	98		33
	položaj prednjih sisa	g	106		81	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	106		32
	čistoća vimena	g	97		69	101		33

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 2214 i 2210

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova