

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 771
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 230 / 771
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		85	98		39
	indeks mesnatosti	g	112		73	111		34
	fitnes	g	120		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235		77	55		35
	dnevna kol. masti	g	-22		77	-7.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8		76	1.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0		35
3.Meso	neto prirast	g	112		73	110		34
	randman	g	112		73	110		34
	klase mesa	g	105		72	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		71	107		35
	perzistencija	g	97		77	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	110		38
	broj somatskih stanica	g	115		77	110		35
	protok mlijeka	g	84		83	92		35
	mastitis	g	115		59	107		34
	ciste	g	108		65	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		70	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		73	98		35
	vitalnost	g	97		69	99		35
	poremećaj plodnosti	g	106		66	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		69	103		33
	skupna ocj. noge	g	103		63	98		33
	skupna ocj. vime	g	109		81	102		33
	visina križa	g	104		78	102		33
	duljina leđa	g	105		72	104		33
	širina zdjelice	g	108		71	104		33
	dubina trupa	g	94		70	95		33
	položaj zdjelice	g	95		74	92		33
	kut skoč. zgloba	g	101		74	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	99		33
	putice	g	101		69	97		33
	visina papaka	g	104		60	99		32
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	84		70	95		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 230 / 771
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 771
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		73	99		33
	susp. ligament	g	103		67	104		33
	dubina vimena	g	116		77	104		33
	duljina sisa	g	103		81	100		33
	debljina sisa	g	103		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	93		77	94		33
	položaj prednjih sisa	g	106		83	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	104		33
	čistoća vimena	g	103		71	104		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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima