

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618479
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 133
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201301650

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 133
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	108		39
	indeks mesnatosti	g	99		73	100		33
	fitnes	g	114		80	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878		78	549		35
	dnevna kol. masti	g	14.3		77	5.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		76	15.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		77	-0.2		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	103		74	100		34
	randman	g	90		71	94		32
	klase mesa	g	107		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	108		32
	perzistencija	g	113		77	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	107		38
	broj somatskih stanica	g	112		78	108		35
	protok mlijeka	g	96		84	102		35
	mastitis	g	104		55	101		27
	ciste	g	108		62	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	108		69	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	96		34
	vitalnost	g	101		68	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	106		32
	skupna ocj. noge	g	100		63	99		31
	skupna ocj. vime	g	98		81	100		32
	visina križa	g	105		78	99		33
	duljina leđa	g	105		72	102		32
	širina zdjelice	g	103		71	101		32
	dubina trupa	g	99		70	98		32
	položaj zdjelice	g	106		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	86		74	87		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		74	88		32
	putice	g	110		69	110		32
	visina papaka	g	103		59	102		30
	dulj. pred. vimena	g	110		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	92		70	97		32
kut pred. vimena	g	97		73	93		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618479
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 133
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201301650

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 133
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		67	101		32
	dubina vimena	g	99		77	97		32
	duljina sisa	g	104		81	94		33
	debljina sisa	g	111		72	104		32
	smjer zad. sisa	g	97		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	111		84	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	107		32
	čistoća vimena	g	105		71	103		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima