

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 858
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 858
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	124		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	114		41
	indeks mesnatosti	g	103		70	105		36
	fitnes	g	103		78	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		76	123		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347		75	352		37
	dnevna kol. masti	g	29.6		74	23.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		73	17.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		74	0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	109		71	105		36
	randman	g	97		70	104		36
	klase mesa	g	104		69	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	106		35
	perzistencija	g	109		74	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79	106		40
	broj somatskih stanica	g	101		74	104		37
	protok mlijeka	g	101		80	103		37
	mastitis	g	90		51	101		31
	ciste	g	102		60	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	113		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	109		71	109		36
	vitalnost	g	96		66	103		36
	poremećaj plodnosti	g	108		61	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	101		34
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	101		33
	skupna ocj. noge	g	95		62	99		32
	skupna ocj. vime	g	107		77	113		33
	visina križa	g	105		75	102		34
	duljina leđa	g	107		70	103		33
	širina zdjelice	g	111		69	106		33
	dubina trupa	g	107		68	95		33
	položaj zdjelice	g	96		71	94		33
	kut skoč. zgloba	g	99		71	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	84		71	96		33
	putice	g	103		67	102		33
	visina papaka	g	108		59	105		32
	dulj. pred. vimena	g	107		67	106		33
	dulj. zad. vimena	g	97		68	99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 858
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 555 / 858
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	106		33
	susp. ligament	g	114		65	109		33
	dubina vimena	g	99		74	107		33
	duljina sisa	g	94		78	85		34
	debljina sisa	g	99		69	85		33
	smjer zad. sisa	g	112		75	113		33
	položaj prednjih sisa	g	108		80	113		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		68	111		33
	čistoća vimena	g	101		68	102		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 2109 i 2108

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima