

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 1091
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1091
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		76	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	107		41
	indeks mesnatosti	g	102		73	105		25
	fitnes	g	107		81	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278		78	191		39
	dnevna kol. masti	g	9.1		78	16.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8		77	6.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		78	0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	94		74	99		25
	randman	g	104		72	106		25
	klase mesa	g	103		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71	103		34
	perzistencija	g	92		78	92		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	92		39
	broj somatskih stanica	g	90		78	90		37
	protok mlijeka	g	104		84	105		33
	mastitis	g	97		57	95		30
	ciste	g	104		65	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		71	113		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	99		35
	vitalnost	g	113		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	100		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	100		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	108		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	105		33
	visina križa	g	109		78	97		33
	duljina leđa	g	100		73	98		33
	širina zdjelice	g	98		72	95		33
	dubina trupa	g	104		71	99		33
	položaj zdjelice	g	108		74	105		33
	kut skoč. zgloba	g	84		75	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	103		33
	putice	g	99		70	101		33
	visina papaka	g	102		63	107		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	109		33
	dulj. zad. vimena	g	97		71	103		33
kut pred. vimena	g	111		73	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 1091
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZ): 857 / 1091
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	105		33
	dubina vimena	g	103		77	98		33
	duljina sisa	g	105		81	97		33
	debljina sisa	g	109		72	106		33
	smjer zad. sisa	g	106		78	98		33
	položaj prednjih sisa	g	103		84	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	96		33
	čistoća vimena	g	102		71	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 2203 i 2112

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