

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 563
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 563
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	110		43
	indeks mesnatosti	g	99		72	100		42
	fitnes	g	120		77	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474		73	480		40
	dnevna kol. masti	g	8.2		72	15.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		71	12.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		72	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	106		74	102		43
	randman	g	98		73	101		43
	klase mesa	g	97		71	97		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	114		37
	perzistencija	g	96		72	93		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	105		42
	broj somatskih stanica	g	122		73	107		40
	protok mlijeka	g	83		80	99		43
	mastitis	g	112		53	100		32
	ciste	g	107		59	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	96		42
	vitalnost	g	111		69	109		42
	poremećaj plodnosti	g	109		60	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		63	96		36
	skupna ocj. noge	g	103		57	104		33
	skupna ocj. vime	g	110		78	114		41
	visina križa	g	99		73	98		40
	duljina leđa	g	96		67	93		37
	širina zdjelice	g	95		65	95		36
	dubina trupa	g	95		64	90		36
	položaj zdjelice	g	100		69	98		38
	kut skoč. zgloba	g	99		69	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	105		38
	putice	g	96		63	101		36
	visina papaka	g	104		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	111		64	113		36
	dulj. zad. vimena	g	110		65	107		36
kut pred. vimena	g	103		68	106		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 563
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 563
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		61	115		35
	dubina vimena	g	102		72	106		39
	duljina sisa	g	116		77	109		41
	debljina sisa	g	97		66	91		37
	smjer zad. sisa	g	116		73	113		40
	položaj prednjih sisa	g	109		81	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	107		39
	čistoća vimena	g	100		65	102		36

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