

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 588
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 588
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		76	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	118		75	107		43
	fitnes	g	118		80	119		44
	ekološki selekc. indeks	g	131		82	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001		78	608		44
	dnevna kol. masti	g	23		77	9.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		76	11.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		77	-0.18		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		76	-0.12		43
3.Meso	neto prirast	g	117		76	103		44
	randman	g	115		76	107		43
	klase mesa	g	110		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		69	125		39
	perzistencija	g	96		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	108		45
	broj somatskih stanica	g	104		78	106		44
	protok mlijeka	g	96		85	102		45
	mastitis	g	105		58	106		34
	ciste	g	112		63	110		36
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	112		40
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	106		43
	vitalnost	g	102		72	104		43
	poremećaj plodnosti	g	104		65	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	95		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	98		41
	skupna ocj. noge	g	104		65	110		39
	skupna ocj. vime	g	121		82	119		45
	visina križa	g	99		78	97		44
	duljina leđa	g	97		73	96		43
	širina zdjelice	g	95		72	95		42
	dubina trupa	g	92		71	88		42
	položaj zdjelice	g	100		75	101		43
	kut skoč. zgloba	g	98		75	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	102		43
	putice	g	100		70	106		41
	visina papaka	g	104		61	104		38
	dulj. pred. vimena	g	117		71	114		42
	dulj. zad. vimena	g	117		71	108		42
kut pred. vimena	g	112		74	108		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 588**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 588**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	111		41
	dubina vimena	g	106		78	108		44
	duljina sisa	g	118		82	110		45
	debljina sisa	g	90		73	87		43
	smjer zad. sisa	g	114		79	116		44
	položaj prednjih sisa	g	115		85	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	107		43
	čistoća vimena	g	106		72	103		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima