

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1353 / 2350
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1090 / 2350
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	112		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	99		45
	indeks mesnatosti	g	112		73	108		43
	fitnes	g	117		79	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155		77	48		44
	dnevna kol. masti	g	-2.6		76	1.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1		75	-3.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		76	0		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.05		43
3.Meso	neto prirast	g	112		75	108		43
	randman	g	110		74	106		43
	klase mesa	g	107		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	118		38
	perzistencija	g	99		77	104		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	101		44
	broj somatskih stanica	g	103		77	99		43
	protok mlijeka	g	110		83	107		45
	mastitis	g	105		55	102		33
	ciste	g	116		61	110		36
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	113		39
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	100		43
	vitalnost	g	105		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	111		63	108		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	108		41
	skupna ocj. noge	g	113		62	108		38
	skupna ocj. vime	g	121		80	117		44
	visina križa	g	102		78	99		44
	duljina leđa	g	101		72	103		42
	širina zdjelice	g	102		71	105		42
	dubina trupa	g	98		69	96		41
	položaj zdjelice	g	103		73	98		42
	kut skoč. zgloba	g	95		73	99		42
	izraž. skoč. zgloba	g	109		73	102		42
	putice	g	102		69	104		41
	visina papaka	g	104		58	106		37
	dulj. pred. vimena	g	107		69	109		41
	dulj. zad. vimena	g	96		70	98		41
kut pred. vimena	g	120		72	116		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616442**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1353 / 2350**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1090 / 2350**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	108		40
	dubina vimena	g	111		77	107		43
	duljina sisa	g	101		81	105		44
	debljina sisa	g	87		72	91		42
	smjer zad. sisa	g	116		77	112		43
	položaj prednjih sisa	g	119		83	114		45
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	109		43
	čistoća vimena	g	101		70	104		41

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