

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 231 / 290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 219 / 290
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	106		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	102		38
	fitnes	g	110		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805		73	570		40
	dnevna kol. masti	g	12.2		72	8.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		71	7.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		71	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	93		70	93		38
	randman	g	111		69	107		38
	klase mesa	g	100		67	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	112		36
	perzistencija	g	102		72	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	109		41
	broj somatskih stanica	g	101		73	112		39
	protok mlijeka	g	107		81	105		43
	mastitis	g	87		51	98		29
	ciste	g	103		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	94		70	98		39
	vitalnost	g	112		68	110		40
	poremećaj plodnosti	g	103		59	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	88		63	93		35
	skupna ocj. noge	g	105		57	105		32
	skupna ocj. vime	g	105		78	104		41
	visina križa	g	94		73	101		40
	duljina leđa	g	91		67	98		37
	širina zdjelice	g	86		65	98		36
	dubina trupa	g	87		64	95		35
	položaj zdjelice	g	100		69	99		37
	kut skoč. zgloba	g	94		69	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	105		37
	putice	g	104		63	105		35
	visina papaka	g	98		53	97		30
	dulj. pred. vimena	g	123		64	111		35
	dulj. zad. vimena	g	92		65	91		36
kut pred. vimena	g	110		68	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 290**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		61	100		34
	dubina vimena	g	102		72	104		39
	duljina sisa	g	109		77	110		41
	debljina sisa	g	94		66	95		37
	smjer zad. sisa	g	96		73	100		39
	položaj prednjih sisa	g	93		81	95		42
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	97		38
	čistoća vimena	g	101		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 2305 i 2304

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