

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 143
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 143
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		69	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		74	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		76	108		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540		72	503		27
	dnevna kol. masti	g	2.7		71	13.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		70	11.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		61	108		33
	perzistencija	g	102		72	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		77	103		40
	broj somatskih stanica	g	104		72	92		27
	protok mlijeka	g	112		80	95		29
	mastitis	g	111		47	106		26
	ciste	g	99		52	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	100		60	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		69	106		41
	lakoća tel. maternalna	g	103		64	101		35
	vitalnost	g	109		59	104		35
	poremećaj plodnosti	g	104		53	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	105		25
	skupna ocj. noge	g	106		56	108		24
	skupna ocj. vime	g	95		77	108		28
	visina križa	g	105		73	98		27
	duljina leđa	g	106		66	101		26
	širina zdjelice	g	105		64	106		26
	dubina trupa	g	102		63	104		25
	položaj zdjelice	g	99		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	107		68	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	99		26
	putice	g	109		62	107		25
	visina papaka	g	104		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	98		63	107		25
	dulj. zad. vimena	g	98		64	99		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201594639**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 0201077115**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 143**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 143**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		67	109		26
	susp. ligament	g	109		60	109		25
	dubina vimena	g	94		72	103		27
	duljina sisa	g	111		76	107		28
	debljina sisa	g	101		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	89		72	99		27
	položaj prednjih sisa	g	94		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		70	100		26
	čistoća vimena	g	103		64	103		26

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 2303 i 2301

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