

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450670
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 405
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 21.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 405
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	108		69	103		38
	fitnes	g	103		76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		78	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085		73	942		39
	dnevna kol. masti	g	25.6		72	25.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		71	23.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	105		71	103		39
	randman	g	109		70	104		38
	klase mesa	g	105		68	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	112		35
	perzistencija	g	92		72	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	102		41
	broj somatskih stanica	g	103		72	98		39
	protok mlijeka	g	111		80	113		42
	mastitis	g	102		49	104		28
	ciste	g	105		57	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	101		64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	105		40
	vitalnost	g	93		68	100		40
	poremećaj plodnosti	g	91		58	95		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		76	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	99		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	109		77	112		41
	visina križa	g	121		73	114		39
	duljina leđa	g	117		67	111		37
	širina zdjelice	g	109		65	107		36
	dubina trupa	g	108		64	105		36
	položaj zdjelice	g	109		68	111		38
	kut skoč. zgloba	g	104		69	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	106		37
	putice	g	98		63	99		35
	visina papaka	g	115		55	107		31
	dulj. pred. vimena	g	99		64	96		36
	dulj. zad. vimena	g	98		64	98		36
kut pred. vimena	g	94		67	100		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450670**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 405**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 405**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	106		34
	dubina vimena	g	110		72	114		39
	duljina sisa	g	87		76	91		41
	debljina sisa	g	110		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	98		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	107		80	116		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		67	103		37
	čistoća vimena	g	98		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 2207 i 2204

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima