

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 260
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	124		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	114		39
	indeks mesnatosti	g	110		69	109		31
	fitnes	g	105		77	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749		73	808		34
	dnevna kol. masti	g	25.7		72	19.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		71	19		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.16		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.11		33
3.Meso	neto prirast	g	104		69	102		31
	randman	g	112		69	112		31
	klase mesa	g	107		67	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	111		31
	perzistencija	g	102		72	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	113		37
	broj somatskih stanica	g	109		73	112		34
	protok mlijeka	g	98		81	101		36
	mastitis	g	111		52	109		27
	ciste	g	106		58	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	107		31
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	111		70	105		34
	vitalnost	g	107		68	110		35
	poremećaj plodnosti	g	93		59	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	105		57	110		24
	skupna ocj. vime	g	113		78	115		29
	visina križa	g	116		73	101		28
	duljina leđa	g	113		67	105		27
	širina zdjelice	g	113		65	109		26
	dubina trupa	g	114		64	103		26
	položaj zdjelice	g	106		69	97		27
	kut skoč. zgloba	g	102		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	102		27
	putice	g	103		63	107		26
	visina papaka	g	107		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	109		64	110		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	100		26
kut pred. vimena	g	109		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 260
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		61	110		25
	dubina vimena	g	110		72	108		28
	duljina sisa	g	103		77	102		29
	debljina sisa	g	105		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	106		81	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	100		27
	čistoća vimena	g	103		65	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 2304 i 2303

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