

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1127 / 1537
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74	109		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	106		36
	indeks mesnatosti	g	113		74	108		34
	fitnes	g	102		79	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652		74	357		31
	dnevna kol. masti	g	10.4		73	10		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		73	7.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		73	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	114		75	106		34
	randman	g	105		74	105		34
	klase mesa	g	112		72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	108		31
	perzistencija	g	95		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80	104		36
	broj somatskih stanica	g	100		75	103		31
	protok mlijeka	g	96		82	100		33
	mastitis	g	97		56	102		27
	ciste	g	106		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	97		34
	vitalnost	g	93		71	94		35
	poremećaj plodnosti	g	104		61	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	105		30
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	109		27
	skupna ocj. noge	g	104		59	104		26
	skupna ocj. vime	g	120		79	118		30
	visina križa	g	111		75	107		29
	duljina leđa	g	108		68	106		28
	širina zdjelice	g	108		67	104		28
	dubina trupa	g	109		66	102		27
	položaj zdjelice	g	104		70	103		28
	kut skoč. zgloba	g	101		71	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	94		28
	putice	g	99		65	102		27
	visina papaka	g	111		55	109		25
	dulj. pred. vimena	g	111		66	105		27
dulj. zad. vimena	g	105		66	103		28	
kut pred. vimena	g	116		70	111		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1537
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1127 / 1537
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	110		27
	dubina vimena	g	106		74	110		29
	duljina sisa	g	94		78	96		30
	debljina sisa	g	98		68	101		28
	smjer zad. sisa	g	118		75	111		29
	položaj prednjih sisa	g	104		82	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	108		29
	čistoća vimena	g	109		67	107		28

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