

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 79
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 79
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		71	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	110		39
	indeks mesnatosti	g	110		67	101		32
	fitnes	g	105		76	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		78	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474		73	586		34
	dnevna kol. masti	g	1.2		72	12		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		71	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	110		69	104		32
	randman	g	108		68	100		32
	klase mesa	g	107		66	100		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65	106		31
	perzistencija	g	99		72	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	109		38
	broj somatskih stanica	g	103		73	108		34
	protok mlijeka	g	109		80	105		36
	mastitis	g	109		51	108		27
	ciste	g	98		57	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	100		31
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	91		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		69	107		33
	vitalnost	g	115		66	105		34
	poremećaj plodnosti	g	93		58	96		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		76	110		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	103		27
	skupna ocj. noge	g	113		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	103		77	103		30
	visina križa	g	122		73	113		29
	duljina leđa	g	114		67	108		27
	širina zdjelice	g	112		65	107		27
	dubina trupa	g	109		64	105		27
	položaj zdjelice	g	118		68	107		28
	kut skoč. zgloba	g	91		69	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	96		28
	putice	g	108		63	102		27
	visina papaka	g	117		52	109		24
	dulj. pred. vimena	g	91		64	94		27
	dulj. zad. vimena	g	97		64	101		27
kut pred. vimena	g	98		67	103		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 79
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 79
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	100		26
	dubina vimena	g	112		72	109		28
	duljina sisa	g	101		77	104		29
	debljina sisa	g	103		66	102		27
	smjer zad. sisa	g	88		73	92		29
	položaj prednjih sisa	g	95		80	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	96		28
	čistoća vimena	g	100		65	101		27

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima