

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	119		43
	indeks mesnatosti	g	96		69	100		38
	fitnes	g	105		78	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		74	819		40
	dnevna kol. masti	g	6.4		73	24.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		72	27.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		73	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	102		70	103		38
	randman	g	90		70	96		38
	klase mesa	g	101		68	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	110		36
	perzistencija	g	93		73	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	105		42
	broj somatskih stanica	g	96		74	104		40
	protok mlijeka	g	114		82	114		43
	mastitis	g	102		53	104		31
	ciste	g	93		59	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	106		39
	vitalnost	g	108		68	110		39
	poremećaj plodnosti	g	104		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	99		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	116		79	112		42
	visina križa	g	99		74	102		40
	duljina leđa	g	102		68	100		37
	širina zdjelice	g	105		66	101		37
	dubina trupa	g	99		65	102		36
	položaj zdjelice	g	102		70	108		38
	kut skoč. zgloba	g	93		70	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	87		70	100		38
	putice	g	96		64	100		36
	visina papaka	g	103		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	97		65	99		36
	dulj. zad. vimena	g	108		66	112		36
kut pred. vimena	g	112		69	105		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	101		35
	dubina vimena	g	112		73	108		40
	duljina sisa	g	102		78	102		42
	debljina sisa	g	100		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	99		40
	položaj prednjih sisa	g	111		82	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	98		39
	čistoća vimena	g	103		66	101		37

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