

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraču SI (GZW): 215 / 269
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 237 / 269
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	110		38
	indeks mesnatosti	g	109		69	109		30
	fitnes	g	107		78	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438		74	472		33
	dnevna kol. masti	g	15.8		73	13.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		73	15.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	103		70	105		30
	randman	g	108		70	108		31
	klase mesa	g	107		68	107		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	112		31
	perzistencija	g	105		74	107		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	115		37
	broj somatskih stanica	g	118		74	117		33
	protok mlijeka	g	96		81	101		35
	mastitis	g	105		54	108		27
	ciste	g	99		60	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	90		78	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		33
	vitalnost	g	100		68	100		34
	poremećaj plodnosti	g	98		60	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	102		30
	skupna ocj. noge	g	98		58	102		29
	skupna ocj. vime	g	89		79	99		34
	visina križa	g	96		74	105		33
	duljina leđa	g	94		68	101		31
	širina zdjelice	g	98		66	102		31
	dubina trupa	g	90		65	97		31
	položaj zdjelice	g	99		69	95		32
	kut skoč. zgloba	g	99		70	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	103		32
	putice	g	100		64	100		30
	visina papaka	g	102		55	104		28
	dulj. pred. vimena	g	90		65	93		31
	dulj. zad. vimena	g	101		66	97		31
	kut pred. vimena	g	91		69	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 269
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 269
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	102		30
	dubina vimena	g	99		73	107		33
	duljina sisa	g	100		78	98		34
	debljina sisa	g	108		67	109		31
	smjer zad. sisa	g	92		74	92		33
	položaj prednjih sisa	g	85		82	91		35
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	98		32
	čistoća vimena	g	97		66	99		31

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 2408 i 2407
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