

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 373
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 373
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	109		43
	indeks mesnatosti	g	110		70	111		38
	fitnes	g	125		78	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	131		80	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784		74	497		40
	dnevna kol. masti	g	15.6		74	9.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		73	14.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	104		70	104		38
	randman	g	109		70	112		38
	klase mesa	g	108		68	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129		67	119		37
	perzistencija	g	106		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	122		42
	broj somatskih stanica	g	123		75	125		40
	protok mlijeka	g	107		82	100		43
	mastitis	g	107		55	111		31
	ciste	g	112		60	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	102		40
	vitalnost	g	107		69	108		40
	poremećaj plodnosti	g	100		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	102		34
	skupna ocj. vime	g	108		79	102		42
	visina križa	g	103		74	101		40
	duljina leđa	g	105		68	101		37
	širina zdjelice	g	103		67	102		37
	dubina trupa	g	102		66	99		36
	položaj zdjelice	g	98		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	108		71	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	102		39
	putice	g	103		65	103		36
	visina papaka	g	111		55	107		32
	dulj. pred. vimena	g	101		65	96		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	94		37
	kut pred. vimena	g	108		69	103		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 373
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 373
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	98		35
	dubina vimena	g	108		74	106		40
	duljina sisa	g	95		78	96		42
	debljina sisa	g	94		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	97		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	95		39
	čistoća vimena	g	104		66	102		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 2411 i 2408
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