

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 5134
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 5134
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126		78	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		83	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		83	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198		79	222		33
	dnevna kol. masti	g	20.6		79	12		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2		78	3.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		79	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	105		32
	perzistencija	g	105		79	110		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84	111		34
	broj somatskih stanica	g	106		80	112		33
	protok mlijeka	g	109		86	98		33
	mastitis	g	109		62	106		30
	ciste	g	103		67	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	112		76	106		33
	vitalnost	g	102		72	96		33
	poremećaj plodnosti	g	106		68	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	102		33
	skupna ocj. noge	g	98		67	103		33
	skupna ocj. vime	g	106		84	99		33
	visina križa	g	112		79	100		33
	duljina leđa	g	112		74	103		33
	širina zdjelice	g	104		73	98		33
	dubina trupa	g	103		73	98		33
	položaj zdjelice	g	104		76	107		33
	kut skoč. zgloba	g	107		77	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	104		33
	putice	g	95		72	100		33
	visina papaka	g	102		64	96		32
	dulj. pred. vimena	g	88		72	99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 472 / 5134
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 5134
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88		73	97		33
	kut pred. vimena	g	106		76	101		33
	susp. ligament	g	106		71	102		33
	dubina vimena	g	115		79	101		33
	duljina sisa	g	101		83	101		33
	debljina sisa	g	106		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	118		80	114		33
	položaj prednjih sisa	g	89		86	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	116		78	113		33
	čistoća vimena	g	103		73	101		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova