

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		68	115		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	109		45
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110		78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		76	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		77	478		43
	dnevna kol. masti	g	-3.9		76	9.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		75	14.8		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		76	-0.12		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	105		37
	perzistencija	g	106		76	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	110		76	109		42
	protok mlijeka	g	101		83	101		44
	mastitis	g	107		54	104		31
	ciste	g	99		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	107		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	102		40
	vitalnost	g	105		66	103		38
	poremećaj plodnosti	g	100		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	102		44
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	102		39
	skupna ocj. noge	g	99		61	102		35
	skupna ocj. vime	g	111		80	105		43
	visina križa	g	103		77	99		43
	duljina leđa	g	106		71	103		41
	širina zdjelice	g	103		69	102		40
	dubina trupa	g	100		68	104		40
	položaj zdjelice	g	98		72	95		41
	kut skoč. zgloba	g	98		72	105		41
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	106		40
	putice	g	93		67	95		39
	visina papaka	g	100		57	97		34
	dulj. pred. vimena	g	104		68	106		39
	dulj. zad. vimena	g	92		69	100		40
	kut pred. vimena	g	110		71	107		40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650998
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 30.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		65	96		38
	dubina vimena	g	117		76	101		42
	duljina sisa	g	114		80	111		44
	debljina sisa	g	99		70	104		41
	smjer zad. sisa	g	90		77	93		42
	položaj prednjih sisa	g	106		83	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		41
	čistoća vimena	g	103		69	105		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima