

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): 33 / 57
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57
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	0	68	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	77	478	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	76	9.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	75	14.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	83	101	0	44
	mastitis	g	107	0	54	104	0	31
	ciste	g	99	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	105	0	43
	visina križa	g	103	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	40
	putice	g	93	0	67	95	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	100	0	40
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	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): 33 / 57
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	96	0	38
	dubina vimena	g	117	0	76	101	0	42
	duljina sisa	g	114	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima