

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 47
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	99	0	33
	fitnes	g	123	0	78	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	0	75	-27	0	34
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	75	1.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	74	1.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	97	0	72	98	0	32
	klase mesa	g	95	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	114	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	82	94	0	35
	mastitis	g	113	0	55	111	0	27
	ciste	g	102	0	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	110	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	61	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	30
	visina križa	g	92	0	76	97	0	30
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	105	0	28
	putice	g	94	0	66	93	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	100	0	28
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 47
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	99	0	27
	dubina vimena	g	107	0	75	102	0	29
	duljina sisa	g	104	0	79	109	0	30
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	28

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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima