

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 47
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	115	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	35
	fitnes	g	109	0	78	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	75	474	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	75	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	74	15.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	35
	randman	g	107	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	107	0	32
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	37
	mastitis	g	108	0	55	105	0	28
	ciste	g	94	0	60	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	30
	visina križa	g	98	0	75	94	0	30
	duljina leđa	g	100	0	69	96	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	68	98	0	28
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	28
	položaj zdjelice	g	87	0	71	87	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	106	0	28
	putice	g	100	0	66	96	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	96	0	28
	kut pred. vimena	g	104	0	70	102	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	95	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	99	0	29
	duljina sisa	g	113	0	79	108	0	30
	debljina sisa	g	100	0	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	99	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima