

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): 14 / 49
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	115	1	75	112	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	85	102	1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	99	0	34
	fitnes	g	123	0	79	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	46	77	25	52	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	2.9	77	3.4	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	1.2	76	2.3	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	76	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	34
	randman	g	96	-1	72	98	0	32
	klase mesa	g	96	1	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	68	110	-1	32
	perzistencija	g	109	1	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	113	-2	38
	broj somatskih stanica	g	115	-3	77	112	-2	34
	protok mlijeka	g	96	1	83	95	1	36
	mastitis	g	112	-1	56	110	-1	27
	ciste	g	101	-1	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	109	-1	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	62	107	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	68	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	35
	visina križa	g	93	1	77	97	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	70	101	0	34
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	1	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	105	0	34
	putice	g	92	-2	68	92	-1	33
	visina papaka	g	98	-2	58	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	100	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	72	106	-1	34

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): 14 / 49
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 49
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	66	99	0	33
	dubina vimena	g	108	1	76	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	110	1	36
	debljina sisa	g	100	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	2	84	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	34

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	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