

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 47
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	105	0	73	107	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	99	0	32
	fitnes	g	104	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	75	140	0	32
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	74	1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	73	7.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	98	0	33
	randman	g	103	0	71	100	0	31
	klase mesa	g	100	0	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	101	0	30
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	110	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	81	100	0	33
	mastitis	g	110	0	54	108	0	26
	ciste	g	94	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	113	0	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	30
	visina križa	g	103	0	75	103	0	30
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	28
	dubina trupa	g	107	0	66	104	0	28
	položaj zdjelice	g	92	0	70	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	28
	putice	g	98	0	65	98	0	28
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	99	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	99	0	28
	kut pred. vimena	g	112	0	69	105	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701034
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 47
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 16.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	96	0	27
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	117	0	78	109	0	30
	debljina sisa	g	112	0	68	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	97	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	67	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima