

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 341
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	124	0	75	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	0	34
	fitnes	g	128	0	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	76	90	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	75	10.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	74	9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	96	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	81	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	114	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	96	0	34
	mastitis	g	117	0	58	116	0	28
	ciste	g	98	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	69	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	30
	visina križa	g	108	0	76	103	0	30
	duljina leđa	g	105	0	70	102	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	28
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	29
	putice	g	98	0	67	98	0	28
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	90	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	94	0	28
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 341
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	105	0	27
	dubina vimena	g	114	0	75	111	0	29
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	30
	debljina sisa	g	96	0	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	94	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	98	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima