

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 346
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 346
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	-2	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	111	-2	43
	fitnes	g	102	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-17	78	572	-19	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	-3.3	77	21.4	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.8	76	15.5	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	77	-0.03	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	105	-1	44
	randman	g	104	-1	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	-1	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	104	-1	38
	perzistencija	g	98	0	77	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	115	3	44
	broj somatskih stanica	g	121	3	78	119	4	43
	protok mlijeka	g	96	1	85	99	1	45
	mastitis	g	90	0	59	100	0	34
	ciste	g	92	0	63	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	104	-1	42
	vitalnost	g	105	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	94	-2	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	2	44
	visina križa	g	105	-1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	106	1	41
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	1	74	103	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	98	0	41
	putice	g	102	-1	69	96	-2	39
	visina papaka	g	101	-2	60	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	93	1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	92	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 346
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 346
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	101	1	39
	dubina vimena	g	102	1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	116	0	81	108	1	44
	debljina sisa	g	107	0	71	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	1	85	87	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	96	-1	70	98	-2	41

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	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