

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): 248 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 363
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	77	121	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	111	0	43
	fitnes	g	102	0	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	-61	79	470	-102	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	78	20	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.6	77	12.7	-2.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	78	0.01	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	105	1	75	111	1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	104	0	39
	perzistencija	g	99	1	78	101	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	-2	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	118	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-3	86	96	-3	46
	mastitis	g	89	-1	60	99	-1	35
	ciste	g	93	1	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	105	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	-1	42
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	95	1	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	45
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	104	1	73	107	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	98	0	42
	putice	g	101	-1	70	95	-1	41
	visina papaka	g	103	2	61	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	94	2	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	102	0	42

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): 248 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 363
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	100	-1	40
	dubina vimena	g	101	-1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	115	-1	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	95	-2	43
	čistoća vimena	g	97	1	72	99	1	42

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 2412 i 2411
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