

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): 281 / 356
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 356
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	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	102	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	0	78	572	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	77	21.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	76	15.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	45
	mastitis	g	90	0	59	100	0	34
	ciste	g	92	0	63	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	41
	putice	g	102	0	69	96	0	39
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	93	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	92	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	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): **281 / 356**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 356**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	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 2411 i 2408
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