

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606674
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 346
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 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	114	-2	76	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	111	-1	37
	fitnes	g	109	1	81	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	4	-75	78	173	-1	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-3.4	77	10.8	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-3	77	12.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	108	-1	37
	randman	g	111	0	75	108	-1	36
	klase mesa	g	113	-2	75	108	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	111	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	82	122	2	40
	broj somatskih stanica	g	114	3	78	122	3	37
	protok mlijeka	g	93	-1	85	93	0	38
	mastitis	g	110	1	59	114	-1	30
	ciste	g	99	0	63	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	103	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	104	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	1	37
	visina križa	g	110	0	78	104	2	38
	duljina leđa	g	112	0	72	107	2	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	1	36
	dubina trupa	g	106	-1	70	103	1	35
	položaj zdjelice	g	111	0	74	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	1	36
	putice	g	102	-2	69	101	-1	35
	visina papaka	g	104	-3	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	1	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	73	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606674**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 346**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 346**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	91	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	77	108	1	37
	duljina sisa	g	97	0	81	101	-2	38
	debljina sisa	g	97	-1	72	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	96	-2	71	97	-1	36

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