

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): 242 / 313
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 313
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	122	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	36
	fitnes	g	108	0	80	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-67	76	174	-27	34
	dnevna kol. masti	g	0.5	-2	75	12.6	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.3	74	13.1	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	75	0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.08	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	117	2	76	109	2	36
	randman	g	111	-1	75	109	-1	35
	klase mesa	g	115	0	74	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	111	-1	32
	perzistencija	g	100	1	76	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	120	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	119	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	84	93	0	36
	mastitis	g	109	0	58	115	0	29
	ciste	g	99	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-2	34
	vitalnost	g	104	0	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	102	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	67	109	-1	28
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	-1	26
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	102	-1	30
	visina križa	g	110	-1	76	102	0	30
	duljina leđa	g	112	-1	70	105	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	28
	dubina trupa	g	107	1	68	102	-1	28
	položaj zdjelice	g	111	0	72	105	-2	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	108	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	103	-1	29
	putice	g	104	0	67	102	-1	28
	visina papaka	g	107	1	58	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	97	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	95	-1	28
kut pred. vimena	g	90	0	72	102	0	28	

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): **242 / 313**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 313**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	27
	dubina vimena	g	100	0	75	107	1	29
	duljina sisa	g	97	-1	80	103	1	30
	debljina sisa	g	98	-2	70	100	-1	28
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	102	1	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	99	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	69	98	-1	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 2404 i 2402

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