

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): 144 / 192
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 192
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	74	301	0	28
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	73	18.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	72	15.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67			
	perzistencija	g	102	0	73	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79			
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	107	0	28
	protok mlijeka	g	96	0	82	82	0	29
	mastitis	g	109	0	53	115	0	24
	ciste	g	99	0	60	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	105	0	29
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	29
	visina križa	g	110	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	112	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	67	99	0	26
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	27
	putice	g	104	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	55	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	26
	kut pred. vimena	g	93	0	69	106	0	27

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): **144 / 192**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 192**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	96	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	97	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	26

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 2303 i 2301

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