

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): 197 / 250
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 250
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	117	0	74	123	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	1	37
	indeks mesnatosti	g	118	2	72	113	1	32
	fitnes	g	107	-2	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	123	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	14	75	226	51	32
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.6	74	13.9	1.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.8	73	14.3	1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.05	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	116	1	73	108	0	32
	randman	g	111	0	72	110	1	32
	klase mesa	g	115	3	71	111	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	68	112	0	31
	perzistencija	g	100	-1	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	119	2	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	119	2	32
	protok mlijeka	g	96	1	83	93	-1	34
	mastitis	g	107	-2	56	115	1	27
	ciste	g	99	0	61	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	106	0	32
	vitalnost	g	103	-1	71	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	110	1	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	103	1	30
	visina križa	g	111	0	75	102	-1	29
	duljina leđa	g	113	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	1	28
	dubina trupa	g	105	0	67	102	0	27
	položaj zdjelice	g	111	1	71	106	1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	106	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	28
	putice	g	104	0	66	104	0	27
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	-1	27
kut pred. vimena	g	91	-1	71	103	1	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): **197 / 250**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **17.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 250**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	64	92	-1	27
	dubina vimena	g	101	0	75	106	1	29
	duljina sisa	g	99	1	79	103	0	30
	debljina sisa	g	100	0	69	101	-1	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	98	-1	28
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	-1	27

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 2308 i 2305

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