

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 303
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	126	0	65	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	126	0	79	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	74	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	75	138	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	74	11.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	73	10.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	113	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	83	97	0	33
	mastitis	g	117	0	57	117	0	27
	ciste	g	97	0	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	107	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	30
	visina križa	g	107	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	28
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	28
	putice	g	99	0	66	99	0	27
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	91	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	95	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650995**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 303**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	105	0	27
	dubina vimena	g	114	0	75	111	0	29
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	30
	debljina sisa	g	97	0	69	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	94	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	68	99	0	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 2402 i 2312

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