

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 350
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 247 / 350
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	90	0	36
	fitnes	g	106	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	78	-6	0	41
	dnevna kol. masti	g	-17.8	0	78	-12.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	-5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	90	0	37
	randman	g	103	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	92	0	72	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	113	0	78	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	39
	mastitis	g	109	0	62	99	0	35
	ciste	g	102	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	83	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	36
	visina križa	g	103	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	71	91	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	35
	putice	g	105	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	73	105	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816671350**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 350**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 350**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	118	0	77	114	0	37
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima