

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): 301 / 341
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 294 / 341
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	91	0	36
	fitnes	g	107	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	0	77	72	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16.9	0	77	-10.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	76	-2.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	92	0	36
	randman	g	103	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	91	0	71	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	110	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	82	99	0	39
	mastitis	g	109	0	59	100	0	34
	ciste	g	101	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	96	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	112	0	36
	visina križa	g	105	0	78	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	93	0	36
	dubina trupa	g	98	0	70	92	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	73	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	101	0	35
	putice	g	103	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	92	0	58	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	72	107	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): **301 / 341**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 341**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	107	0	35
	dubina vimena	g	120	0	77	116	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	110	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima