

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): 269 / 339
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 268 / 339
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	95	0	36
	fitnes	g	107	0	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	77	114	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0	76	-8.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	75	-1.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	95	0	36
	randman	g	107	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	92	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	111	0	36
	perzistencija	g	112	0	76	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	98	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	0	39
	mastitis	g	110	0	58	101	0	34
	ciste	g	101	0	64	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	95	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	82	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	113	0	36
	visina križa	g	106	0	78	102	0	40
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	93	0	36
	dubina trupa	g	98	0	69	92	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	102	0	35
	putice	g	103	0	68	102	0	35
	visina papaka	g	93	0	58	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	36
kut pred. vimena	g	115	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): **269 / 339**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 339**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	107	0	35
	dubina vimena	g	120	0	76	116	0	37
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	110	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2209 i 2208

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