

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): 275 / 333
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 333
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	75	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	84	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	94	0	36
	fitnes	g	109	0	79	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-13	77	145	-36	41
	dnevna kol. masti	g	-14.5	1.7	76	-7.7	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0.1	75	-0.7	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	76	-0.16	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	95	0	36
	randman	g	104	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	92	0	71	90	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	36
	perzistencija	g	112	0	76	112	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	98	-1	38
	protok mlijeka	g	101	0	82	100	0	39
	mastitis	g	111	1	57	101	1	34
	ciste	g	100	-1	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	37
	vitalnost	g	95	1	68	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	68	84	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	1	79	113	0	36
	visina križa	g	106	0	76	103	0	40
	duljina leđa	g	108	1	71	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	70	93	0	36
	dubina trupa	g	99	0	69	93	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	102	0	35
	putice	g	104	1	68	102	0	35
	visina papaka	g	94	-1	61	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	100	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	71	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): **275 / 333**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0815964978**

Datum rođenja: **25.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 333**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	108	1	34
	dubina vimena	g	119	2	75	116	0	37
	duljina sisa	g	99	1	79	99	0	38
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	70	111	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 2204 i 2203

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