

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 09 7654 169 DOC
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 208
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	120	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-4	69	108	-4	39
	fitnes	g	99	1	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	56	73	574	-7	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	-0.1	72	21.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1.1	71	20.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	72	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	70	110	-3	39
	randman	g	100	-4	70	102	-4	39
	klase mesa	g	107	-2	67	108	-3	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	108	-1	37
	perzistencija	g	102	2	72	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	102	0	40
	protok mlijeka	g	117	-1	80	105	-1	43
	mastitis	g	99	-1	50	104	-2	30
	ciste	g	95	2	58	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	65	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	112	-1	41
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	103	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	63	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	122	1	56	114	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	77	103	-2	41
	visina križa	g	102	-1	73	102	-2	40
	duljina leđa	g	104	-2	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	106	-1	65	110	-2	37
	dubina trupa	g	105	-1	64	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	68	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	68	102	-1	38
	putice	g	118	0	63	110	0	36
	visina papaka	g	108	0	52	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	65	104	-2	36
kut pred. vimena	g	103	-1	67	103	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 208**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	61	103	-1	35
	dubina vimena	g	90	-1	72	97	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	100	-1	41
	debljina sisa	g	116	-1	66	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	-2	73	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	107	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	105	0	37

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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima