

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): 195 / 213
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 213
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	114	0	38
	fitnes	g	97	0	77	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	73	490	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	72	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	72	17.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	115	0	38
	randman	g	106	0	70	108	0	39
	klase mesa	g	109	0	67	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	100	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	81	106	0	43
	mastitis	g	99	0	52	104	0	31
	ciste	g	94	0	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	112	0	41
	vitalnost	g	95	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	121	0	57	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	103	0	42
	visina križa	g	102	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	38
	putice	g	117	0	63	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	53	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	104	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	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): **195 / 213**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 213**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	90	0	73	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	115	0	67	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	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 2301 i 2214

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