

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): 193 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 214
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	114	0	44
	fitnes	g	95	-1	80	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	6	79	482	76	45
	dnevna kol. masti	g	17	2.5	78	18.8	4.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2	77	13.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	-1	44
	randman	g	110	-1	75	111	0	44
	klase mesa	g	108	-1	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	69	103	-2	39
	perzistencija	g	99	2	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	106	0	46
	mastitis	g	98	0	57	104	0	34
	ciste	g	93	0	63	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	70	94	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	103	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	4	70	107	3	42
	skupna ocj. noge	g	122	1	65	116	2	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	103	0	45
	visina križa	g	102	1	79	102	1	44
	duljina leđa	g	104	2	73	103	2	43
	širina zdjelice	g	106	3	72	110	3	42
	dubina trupa	g	104	2	71	104	2	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	103	-2	43
	putice	g	118	1	70	110	2	42
	visina papaka	g	107	0	61	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	2	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	103	1	42
kut pred. vimena	g	103	3	74	105	1	43	

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): **193 / 214**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 214**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-4	69	101	-4	41
	dubina vimena	g	92	1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	2	82	101	0	45
	debljina sisa	g	117	1	73	113	1	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	42

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 2404 i 2402

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