

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): 190 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 214
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	114	0	43
	fitnes	g	96	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	77	406	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	14.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	75	13.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	112	0	44
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	103	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	84	106	0	45
	mastitis	g	98	0	56	104	0	33
	ciste	g	93	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	121	0	61	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	44
	visina križa	g	101	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	41
	putice	g	117	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	0	40
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	41	

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): **190 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 214**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	105	0	39
	dubina vimena	g	91	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	116	0	71	112	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	41

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 2402 i 2312

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