

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466945**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 09 7654 169 DOC**
Rang po polubraču SI (GZW): **179 / 196**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **120 / 196**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	71	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	68	112	-4	38
	fitnes	g	98	-2	76	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	78	123	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-59	72	581	-55	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.8	71	22.6	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.2	70	20.3	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	3	69	113	0	39
	randman	g	104	1	69	106	0	38
	klase mesa	g	109	0	67	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	65	109	-2	36
	perzistencija	g	100	-4	72	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	72	102	-1	39
	protok mlijeka	g	118	-1	79	106	-1	42
	mastitis	g	100	1	49	106	0	29
	ciste	g	93	0	57	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	64	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	70	113	-1	40
	vitalnost	g	98	-2	67	102	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	97	2	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	75	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	63	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	121	-3	57	113	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	76	105	-1	41
	visina križa	g	103	1	72	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	66	105	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	112	0	37
	dubina trupa	g	106	0	63	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	68	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	68	103	-1	38
	putice	g	118	-1	62	110	0	36
	visina papaka	g	108	-1	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	2	63	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	64	106	1	36
	kut pred. vimena	g	104	0	66	104	-1	37

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): **179 / 196**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 196**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	60	104	1	35
	dubina vimena	g	91	-1	71	97	-1	39
	duljina sisa	g	101	0	76	101	0	41
	debljina sisa	g	117	-1	65	112	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	72	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	79	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	66	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	64	105	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima