

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 139**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 139**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	71	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	127	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	77	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	78	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	0	73	981	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	72	41.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	71	35.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	113	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	80	105	0	43
	mastitis	g	113	0	52	107	0	30
	ciste	g	96	0	58	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	107	0	39
	vitalnost	g	106	0	66	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	109	0	41
	visina križa	g	103	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	92	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	102	0	38
	putice	g	96	0	63	94	0	36
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	111	0	36
kut pred. vimena	g	120	0	68	111	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 139**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 139**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	119	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	91	0	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	101	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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova