

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): 43 / 354
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 354
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	43
	fitnes	g	108	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	81	451	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	81	20.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	80	18.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	44
	randman	g	108	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	91	0	41
	perzistencija	g	99	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	46
	mastitis	g	105	0	63	102	0	37
	ciste	g	98	0	67	95	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	putice	g	93	0	71	90	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	108	0	42

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): **43 / 354**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 354**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	93	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 2606 i 2604

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova