

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 224 / 258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 245 / 258
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	44
	fitnes	g	87	0	83	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	85	534	0	47
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	84	17.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	83	11.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	44
	randman	g	98	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	0	43
	perzistencija	g	100	0	85	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	46
	mastitis	g	94	0	66	95	0	40
	ciste	g	88	0	69	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	74	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	86	0	69	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	45
	visina križa	g	91	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	43
	putice	g	89	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubračići SI (GZW): **224 / 258**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **245 / 258**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	97	0	43

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 2607 i 2606

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima