

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 235

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 235

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	93	103	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	99	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	92	107	0	44
	fitnes	g	104	0	91	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	94	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-397	0	98	-120	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	98	-0.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	98	-1.9	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	98	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	98	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	110	0	94	106	0	45
	randman	g	105	0	83	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	93	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	84	101	0	44
	perzistencija	g	96	0	98	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	94	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	112	0	95	103	0	46
	protok mlijeka	g	103	0	95	103	0	47
	mastitis	g	107	0	66	102	0	40
	ciste	g	98	0	78	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	80	102	0	42
	plodnost	g	102	0	84	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	90	102	0	45
	vitalnost	g	96	0	87	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	75	95	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	97	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	93	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	88	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	94	95	0	46
	visina križa	g	86	0	97	91	0	46
	duljina leđa	g	92	0	95	94	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	94	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	93	99	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	94	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	93	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	93	103	0	45
	putice	g	105	0	93	99	0	44
	visina papaka	g	98	0	84	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	93	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 235

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 235

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	83	0	94	94	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	93	96	0	45
	susp. ligament	g	102	0	91	107	0	43
	dubina vimena	g	92	0	95	93	0	45
	duljina sisa	g	100	0	96	105	0	46
	debljina sisa	g	99	0	95	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	95	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	109	0	95	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	94	113	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	94	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	80	109	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima