

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): 01.08.2026

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 235

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 235

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	93	102	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	99	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	1	92	107	0	45
	fitnes	g	103	-1	92	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	94	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	-13	98	-133	-13	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.3	98	-1	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-0.1	98	-2.1	-0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	98	0.06	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	98	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	111	1	94	106	0	45
	randman	g	107	2	83	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	93	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	85	100	-1	44
	perzistencija	g	94	-2	98	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	94	102	0	47
	broj somatskih stanica	g	112	0	95	102	-1	46
	protok mlijeka	g	103	0	95	103	0	47
	mastitis	g	105	-2	67	100	-2	41
	ciste	g	99	1	79	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	81	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	85	98	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	96	104	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	90	102	0	45
	vitalnost	g	95	-1	87	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	76	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	97	93	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	93	107	1	44
	skupna ocj. noge	g	101	0	88	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	94	94	-1	46
	visina križa	g	86	0	97	91	0	46
	duljina leđa	g	92	0	95	94	0	45
	širina zdjelice	g	104	0	94	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	94	99	0	44
	položaj zdjelice	g	97	-1	94	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	93	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	93	103	0	45
	putice	g	106	1	93	99	0	44
	visina papaka	g	99	1	85	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	93	98	-1	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): 01.08.2026

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 235

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 235

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	94	93	-1	44
	kut pred. vimena	g	101	0	93	96	0	45
	susp. ligament	g	101	-1	92	107	0	44
	dubina vimena	g	91	-1	95	93	0	45
	duljina sisa	g	99	-1	96	105	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	95	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	113	1	95	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	95	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	94	113	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	94	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	82	109	0	44

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 2608 i 2607

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima