

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 349 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 363 / 379

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	81	92	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	90	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	98	0	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	86	90	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-1	85	-160	-152	42
	dnevna kol. masti	g	-24	0.1	84	-22	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	83	-9.4	-3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	84	-0.19	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	83	-0.04	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	-1	34
	randman	g	96	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	111	-1	85	106	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	87	102	-1	36
	mastitis	g	102	-2	67	96	-1	34
	ciste	g	101	0	71	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	91	0	36
	visina križa	g	94	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	109	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	2	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	95	0	35
	putice	g	102	-1	73	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 6200438560

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 379

Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	92	1	72	89	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	91	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	88	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	106	0	35

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 2512 i 2511

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima