

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 379

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-2	79	94	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	87	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	101	0	34
	fitnes	g	98	-1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-76	80	-8	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-24.1	-1.9	80	-17.6	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-2.6	79	-6.2	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	80	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	34
	randman	g	96	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	102	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	105	-1	36
	perzistencija	g	112	1	80	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	99	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	36
	mastitis	g	104	0	67	97	0	34
	ciste	g	101	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		68	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	-1	35
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	85	91	0	36
	visina križa	g	94	-1	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	110	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	95	0	35
	putice	g	103	1	73	103	-1	35
	visina papaka	g	100	-2	66	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 379

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	91	0	72	89	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	91	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	97	-1	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	88	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	106		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 2508 i 2504

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