

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): 350 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 379

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	34
	fitnes	g	99	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	80	35	0	36
	dnevna kol. masti	g	-22.2	0	80	-16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	79	-4.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	34
	randman	g	95	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	111	0	80	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	36
	mastitis	g	104	0	66	97	0	34
	ciste	g	101	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	96		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	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	91	0	36
	visina križa	g	95	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	35
	putice	g	102	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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 polubračići SI (GZW): 350 / 379

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 362 / 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	98	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	89	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		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 2505 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