

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200810299

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 1079 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 854 / 3058

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	34
	fitnes	g	120	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	79	188	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	79	-10.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	100	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	86	86	0	36
	mastitis	g	111	0	65	108	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	36
	visina križa	g	116	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	113	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	77	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	77	89	0	36
	putice	g	101	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1079 / 3058

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 854 / 3058

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	99	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	102		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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima