

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču SI (GZW): 112 / 480

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 123 / 480

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	1	44
	fitnes	g	103	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-78	80	308	-35	45
	dnevna kol. masti	g	21.4	-3	79	20.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.9	79	12.2	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	1	44
	randman	g	102	0	76	101	1	44
	klase mesa	g	101	1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	102	1	43
	perzistencija	g	119	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	88	0	47
	mastitis	g	97	0	65	100	1	40
	ciste	g	106	0	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	44
	putice	g	104	2	72	110	1	43
	visina papaka	g	104	1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 480

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 480

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	70	113	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	116	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	96		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima