

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Majka: HR 1200943687

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 477

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 477

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	44
	fitnes	g	104	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	79	343	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	79	21.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	119	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	88	0	46
	mastitis	g	97	0	64	99	0	40
	ciste	g	106	0	68	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		66	93		41
	plodnost	g	101	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	42
	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	83	105	0	46
	visina križa	g	96	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	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	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	44
	putice	g	102	0	71	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	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): 109 / 477

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 477

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	99	0	44
	susp. ligament	g	106	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	116	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		73	95		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima