

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 0201106046

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 160 / 471

Rang po polubračići ESI (OEZW): 161 / 471

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	114	0	44
	fitnes	g	101	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-13	80	562	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0.5	80	7.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.2	79	17.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	77	120	0	44
	randman	g	116	1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	108	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	0	42
	perzistencija	g	114	1	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	107	0	46
	mastitis	g	101	0	65	101	-1	38
	ciste	g	101	1	69	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	93	1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	118	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	-1	68	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	99	0	46
	visina križa	g	115	0	80	119	-1	45
	duljina leđa	g	120	0	75	121	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	-1	44
	putice	g	90	-1	73	93	0	43
	visina papaka	g	96	-1	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići SI (GZW): 160 / 471

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 161 / 471

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	77	95	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	96		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima