

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 783 / 783

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 777 / 783

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	81	-5	80	88	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	73	-7	90	83	-4	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	104	0	34
	fitnes	g	98	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	84	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1103	-317	86	-641	-155	42
	dnevna kol. masti	g	-44.4	-10.6	85	-26.2	-7.6	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-33.7	-9.5	83	-21.3	-6.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	85	0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0.03	83	0.01	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	100	-1	34
	randman	g	112	1	72	101	-1	34
	klase mesa	g	116	-1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	72	98	0	35
	perzistencija	g	89	-2	85	95	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	84	-1	35
	mastitis	g	103	-1	61	102	0	32
	ciste	g	99	-2	66	98	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	99	-1	35
	vitalnost	g	100	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	118	-1	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	95	-1	35
	visina križa	g	106	1	78	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	106	0	35
	putice	g	118	1	70	112	0	35
	visina papaka	g	115	0	60	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 9101868063

Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA

Rang po polubračići SI (GZW): 783 / 783

Rang po polubračići ESI (OEZW): 777 / 783

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	99	-1	35
	susp. ligament	g	85	-2	68	92	-1	34
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	105	1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	1	84	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	75	92	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	106	1	34

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 2512 i 2511

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