

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 782 / 876

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići ESI (OEZW): 699 / 876

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	74	111	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	112	1	69	109	0	31
	fitnes	g	108	-2	78	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-61	76	216	-77	37
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2	75	2.8	-3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.6	74	6.7	-2.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	31
	randman	g	114	2	70	112	1	31
	klase mesa	g	107	1	68	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	111	-1	30
	perzistencija	g	99	-1	75	93	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	91	-1	82	97	0	35
	mastitis	g	105	-1	55	108	1	27
	ciste	g	104	0	60	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	57	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	96	-2	69	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	102	1	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	108	-2	34
	visina križa	g	100	0	74	104	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	2	66	103	1	30
	dubina trupa	g	98	0	65	104	1	30
	položaj zdjelice	g	86	-1	69	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	105	0	32
	putice	g	98	-1	64	102	0	30
	visina papaka	g	109	-1	54	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	1	65	104	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 876

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 876

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	69	105	-1	31
	susp. ligament	g	97	-1	62	102	0	29
	dubina vimena	g	103	-2	73	106	-1	32
	duljina sisa	g	102	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	67	102	1	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	72	110	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	67	105	1	30

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima