

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1326

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1326

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	117	0	43
	fitnes	g	121	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	80	282	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	79	1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	44
	randman	g	119	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	74	0	86	84	0	46
	mastitis	g	107	0	63	107	0	38
	ciste	g	107	0	67	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	45
	visina križa	g	103	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	88	0	43
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubrači SI (GZW): 561 / 1326

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubrači ESI (OEZW): 635 / 1326

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	115	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	102	0	41

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova