

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 12 71393433 ENZIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	75	-1	70	73	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	71	1	81	66	-4	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	68	115	-1	33
	fitnes	g	94	-2	73	97	-3	34
	ekološki selekc. indeks	g	76	-3	76	76	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1194	81	73	-1300	-89	37
	dnevna kol. masti	g	-41.4	0.4	72	-50	-9.4	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-40.1	2.6	71	-46.2	-3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.05	72	0.1	-0.07	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	-0.01	71	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	70	107	-2	34
	randman	g	111	0	68	114	0	32
	klase mesa	g	110	-1	67	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	60	87	-2	27
	perzistencija	g	104	-3	73	106	-4	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	75	99	-2	35
	broj somatskih stanica	g	96	-1	70	97	-2	31
	protok mlijeka	g	81	1	76	81	-1	32
	mastitis	g	105	1	44	105	0	20
	ciste	g	106	0	53	106	0	24
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	47	100	-1	22
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	61	107	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	66	96	1	30
	vitalnost	g	99	0	61	91	1	30
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	54	102	-2	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	73	96	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	58	123	4	27
	skupna ocj. noge	g	80	-2	50	84	-1	23
	skupna ocj. vime	g	78	-3	71	82	-4	30
	visina križa	g	89	-1	71	92	-2	31
	duljina leđa	g	97	0	63	97	-4	29
	širina zdjelice	g	109	1	61	110	-2	28
	dubina trupa	g	103	1	59	105	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	1	64	100	2	28
	kut skoč. zgloba	g	106	1	63	104	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	63	90	-2	27
	putice	g	86	0	58	91	0	26
	visina papaka	g	85	-1	45	90	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	80	-1	59	83	-3	27
	dulj. zad. vimena	g	81	-2	60	78	-2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836471

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 12 71393433 ENZIAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 19.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	62	93	-1	27
	susp. ligament	g	88	-2	55	91	-2	25
	dubina vimena	g	88	-3	68	96	-4	30
	duljina sisa	g	101	-1	73	106	-2	31
	debljina sisa	g	104	0	62	103	1	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	69	96	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	75	93	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	64	91	-2	28
	čistoća vimena	g	89	0	61	88	0	27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	56	104	1	24

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