

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 149

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 149

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-8	77	97	-5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-7	89	92	-6	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	104	0	32
	fitnes	g	100	-1	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	94	-7	82	99	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-662	-214	84	-593	-202	41
	dnevna kol. masti	g	-24.5	-11.7	82	-11.4	-11	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-16.8	-8	81	-11.8	-7.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.04	82	0.17	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	81	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	73	105	-1	33
	randman	g	102	-1	70	101	0	30
	klase mesa	g	102	-3	70	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	98	-1	32
	perzistencija	g	102	-1	82	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	92	-2	83	98	-1	35
	mastitis	g	107	0	55	107	1	26
	ciste	g	97	0	62	99	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	60	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	100	0	32
	vitalnost	g	94	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	68	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-3	80	99	-2	34
	visina križa	g	93	-1	77	95	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	99	-2	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	73	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	98	0	34
	putice	g	102	0	68	102	0	34
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 149

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 149

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	90	-2	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	101	-1	34
	susp. ligament	g	110	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	97	-1	34
	duljina sisa	g	99	0	80	100	1	35
	debljina sisa	g	100	1	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	75	111	0	34
	čistoća vimena	g	98	-1	70	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	68	108	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima