

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): 01.08.2026

Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 149

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 149

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	78	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	89	90	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	104	0	33
	fitnes	g	101	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-688	-10	85	-646	-21	41
	dnevna kol. masti	g	-25.5	-0.1	83	-13.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5	-0.2	82	-13.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	83	0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	104	0	33
	randman	g	102	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	102	-1	83	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	91	-2	84	97	-1	35
	mastitis	g	106	-1	57	105	-1	26
	ciste	g	98	1	63	100	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	95	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	98	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	-1	34
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	0	34
	putice	g	104	2	69	103	1	34
	visina papaka	g	98	1	59	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	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): 01.08.2026

Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 149

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 149

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	70	90	-1	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	101	0	34
	susp. ligament	g	108	-1	67	103	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	96	-1	35
	duljina sisa	g	99	-1	81	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	111	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	69	106	-1	31

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 2608 i 2607

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