

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576562**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200929668**

Datum rođenja: **02.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 149**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 149**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	89	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	105	1	32
	fitnes	g	103	-2	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-916	-80	83	-774	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-2.4	82	-5.7	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	-2	81	-13.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0.01	82	0.35	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	81	0.19	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	105	0	33
	randman	g	105	0	70	104	0	30
	klase mesa	g	101	1	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	98	-1	32
	perzistencija	g	102	-1	83	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	-1	84	98	-1	34
	mastitis	g	111	-1	57	107	-1	26
	ciste	g	101	1	63	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	100	-1	67	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	101	-1	34
	visina križa	g	103	2	78	97	0	35
	duljina leđa	g	101	1	72	100	1	34
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	100	1	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	100	0	33
	putice	g	110	1	69	104	1	33
	visina papaka	g	95	0	59	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	1	70	88	0	34
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	106	0	33
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	112	-1	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	-1	34
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	109	1	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	108	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	104	-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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima