

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): 01.08.2025

Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 149

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 149

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	32
	fitnes	g	101	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	0	77	-391	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	77	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	76	-4.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	33
	randman	g	103	0	70	101	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	99	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	99	0	35
	mastitis	g	107	0	55	106	0	26
	ciste	g	97	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	94	0	66	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	0	34
	visina križa	g	94	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	putice	g	102	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	33

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200973312**

Datum rođenja: **24.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 149**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 149**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	34
	susp. ligament	g	110	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	98	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	111	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	67	109	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima