

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 114 / 1363

Rang po polubračići ESI (OEZW): 86 / 1363

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	82	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	116	-2	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	87	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-39	87	-32	-69	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.6	86	-1.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.3	85	0.8	-2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	86	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	104	-1	44
	randman	g	111	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	104	-1	44
	perzistencija	g	102	-2	86	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	97	0	47
	mastitis	g	95	-2	67	94	-2	41
	ciste	g	111	-1	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	85	-1	69	88	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	91	-1	44
	putice	g	100	0	73	96	-1	43
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	117	1	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 1363**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1363**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	95	1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	82	-1	84	90	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	102	0	43

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 s rogovima