

## 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): 69 / 1158  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 1158  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	43
	fitnes	g	122	1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-89	78	254	-57	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.2	78	8.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.9	77	9.6	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	78	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	108	0	43
	randman	g	109	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	114	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	106	-1	42
	perzistencija	g	108	0	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	99	-1	46
	mastitis	g	97	0	60	100	1	38
6.Plodnost	ciste	g	109	0	66	108	1	41
	plodnost	g	119	1	72	114	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	104	1	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	106	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	89	0	44
	putice	g	99	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	108	-1	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	113	-1	43
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43	
kut pred. vimena	g	112	2	75	103	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): **69 / 1158**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 1158**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-1	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 2304 i 2303

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