

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201361087**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1177 / 1369**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **879 / 1369**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	82	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	0	87	-94	0	47
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	86	-2.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	85	-0.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	86	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	85	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	98	0	87	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	47
	mastitis	g	98	0	67	94	0	41
	ciste	g	103	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	69	87	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	102	0	46
	visina križa	g	103	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	92	0	44
	putice	g	109	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1369
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 879 / 1369
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	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 2607 i 2606
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima