

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 1364

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1364

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	82	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	102	-2	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	87	104	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	-66	87	-94	-62	47
	dnevna kol. masti	g	-14.6	-1.2	86	-2.3	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.2	85	-0.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	86	0.02	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	85	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	0	44
	randman	g	108	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	75	103	-1	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	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	47
	mastitis	g	98	1	67	94	0	41
	ciste	g	103	-1	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	87	-1	69	87	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	75	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	113	-2	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	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	-1	85	102	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	106	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	109	1	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	92	1	44
	putice	g	109	1	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): 1172 / 1364
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1364
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	1	43
	dubina vimena	g	100	-1	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	-2	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	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 2604 i 2601

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