

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420893

Spol: M

Datum rođenja: 30.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200636656

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 214 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 140 / 278

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	-50	80	-221	-47	45
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-1.5	80	-4.9	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-1.4	79	2.4	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	79	0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	107	-1	44
	randman	g	98	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	87	90	0	46
	mastitis	g	107	1	66	102	-1	41
	ciste	g	104	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	103	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	92	1	44
	putice	g	104	0	73	102	1	43
	visina papaka	g	111	-1	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	90	1	46
	debljina sisa	g	106	1	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	96		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima