

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): 196 / 279
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 279
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	-56	82	-213	-28	47
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.9	82	-3.2	-0.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.8	81	2.2	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	82	0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	81	0.12	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	106	-1	44
	randman	g	96	-2	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	-2	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	103	-1	82	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	89	0	47
	mastitis	g	106	0	67	99	-1	41
	ciste	g	104	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	46
	visina križa	g	92	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	92	0	44
	putice	g	104	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	110	0	67	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	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): **196 / 279**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 279**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	107	-2	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	97	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima