

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1021 / 1861

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1304 / 1861

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	83	100	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	92	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	44
	fitnes	g	90	-2	85	92	-1	47
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	88	93	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	85	89	153	56	47
	dnevna kol. masti	g	14.8	5.4	88	9.7	1.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1.4	87	10.3	1	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	88	0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	87	0.06	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	90	-1	77	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	76	92	0	44
	perzistencija	g	89	-2	88	93	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	86	92	-1	47
	broj somatskih stanica	g	92	-2	82	91	-1	46
	protok mlijeka	g	107	1	88	102	0	47
	mastitis	g	91	-1	69	96	-1	42
	ciste	g	93	2	72	94	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	77	95	0	45
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	104	-1	45
	vitalnost	g	104	-1	75	102	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	101	-1	44
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	84	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	71	102	0	43
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	96	-1	47
	visina križa	g	88	0	81	93	0	46
	duljina leđa	g	92	0	77	96	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	76	99	-1	44
	dubina trupa	g	105	1	75	106	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	78	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	80	93	0	45
	putice	g	105	0	75	105	0	44
	visina papaka	g	108	1	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	1	75	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	114	2	75	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848568**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1021 / 1861**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1304 / 1861**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	78	102	0	45
	susp. ligament	g	99	0	73	99	1	44
	dubina vimena	g	73	-1	81	88	0	46
	duljina sisa	g	101	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	105	0	45
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	94	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	81	95	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	77	99	0	44

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima