

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): **940 / 1868**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 1868**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	84	99	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	92	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	97	0	44
	fitnes	g	90	0	86	92	0	47
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	88	93	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	89	135	0	48
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	88	9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	87	9.9	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	88	0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	87	0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	99	0	45
	randman	g	90	0	77	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	77	92	0	45
	perzistencija	g	89	0	88	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	87	92	0	47
	broj somatskih stanica	g	93	0	83	91	0	46
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	47
	mastitis	g	91	0	70	95	0	42
	ciste	g	92	0	72	94	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	96	0	45
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	79	104	0	45
	vitalnost	g	104	0	75	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	102	0	44
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	84	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	105	0	71	102	0	43
	skupna ocj. vime	g	83	0	86	96	0	47
	visina križa	g	87	0	81	92	0	46
	duljina leđa	g	92	0	77	95	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	76	99	0	44
	dubina trupa	g	105	0	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	79	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	95	0	80	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	93	0	45
	putice	g	106	0	75	104	0	44
	visina papaka	g	108	0	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	113	0	76	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): **940 / 1868**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 1868**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	79	101	0	45
	susp. ligament	g	98	0	74	98	0	44
	dubina vimena	g	72	0	81	88	0	46
	duljina sisa	g	102	0	85	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	105	0	45
	smjer zad. sisa	g	87	0	82	95	0	46
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	81	95	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima