

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): 1188 / 1852

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1498 / 1852

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	44
	fitnes	g	92	0	85	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	86	94	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	81	113	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	80	9.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	91	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	90	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	93	0	47
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	92	0	46
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	47
	mastitis	g	90	0	68	96	0	42
	ciste	g	92	0	71	94	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	100		43
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	43
	skupna ocj. vime	g	86	0	86	97	0	47
	visina križa	g	89	0	81	93	0	46
	duljina leđa	g	93	0	76	96	0	45
	širina zdjelice	g	96	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	105	0	75	106	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	94	0	45
	putice	g	106	0	74	105	0	44
	visina papaka	g	107	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	112	0	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): **1188 / 1852**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1498 / 1852**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	99	0	73	98	0	44
	dubina vimena	g	75	0	81	89	0	46
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	96	0	46
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	99		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima