

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 1618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 1618

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	98	0	44
	fitnes	g	93	0	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	99	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-102	80	264	-58	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	-2.6	79	13.5	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.4	79	14.1	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	79	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	-1	44
	randman	g	92	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	98	1	74	100	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	91	-1	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	105	0	47
	mastitis	g	93	-2	64	102	-1	41
	ciste	g	93	0	69	94	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	45
	vitalnost	g	106	-1	73	105	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	100	0	46
	visina križa	g	90	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	101	0	44
	dubina trupa	g	106	1	73	107	-1	44
	položaj zdjelice	g	97	1	77	98	0	45
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	92	0	45
	putice	g	107	0	73	106	-1	44
	visina papaka	g	111	1	65	107	1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	111	0	44
kut pred. vimena	g	97	-1	76	103	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): **1087 / 1618**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1360 / 1618**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	78	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	-1	75	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2304 i 2303

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