

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): 951 / 1394
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1394
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	95	1	75	98	1	45
	fitnes	g	93	-1	81	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-66	78	416	-67	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.9	78	17.9	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.1	77	17.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	1	45
	randman	g	91	1	75	96	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	99	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	97	0	43
	perzistencija	g	94	1	78	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	83	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	78	95	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	84	105	1	46
	mastitis	g	95	0	60	105	0	39
	ciste	g	91	1	66	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	106	-1	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	103	0	46
	visina križa	g	91	0	78	96	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	100	2	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	44
	dubina trupa	g	107	0	72	109	1	44
	položaj zdjelice	g	98	1	75	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	93	1	44
	putice	g	109	-1	71	108	1	43
	visina papaka	g	111	1	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	1	44
kut pred. vimena	g	100	0	74	106	1	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): **951 / 1394**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1106 / 1394**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	99	-1	43
	dubina vimena	g	79	-1	78	92	-1	45
	duljina sisa	g	102	-1	81	99	-1	46
	debljina sisa	g	104	-1	73	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	95	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	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 2112 i 2111

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