

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): 413 / 1027
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 1027
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	68				114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	73	114	-1	73	113	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	65	99	0	42
	fitnes	ok	99	1	72				103	1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	76				106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	578	-66	67	578	-66	67	445	-31	42
	dnevna kol. masti	nm	17.6	-2.4	73	17.6	-2.4	73	16.6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2	-1.9	64	21.2	-1.9	64	19.2	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73	-0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	64	0.01	0.01	64	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	1	68	106	-1	43
	randman	ok	95	0	65	96	0	62	94	0	41
	klase mesa	ok	100	1	69	100	1	66	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72				100	-1	43
	perzistencija	nm	95	-1	73	95	-1	73	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	75				103	-1	44
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	72	96	-1	72	101	-1	43
	protok mlijeka	nm	102	-1	72	102	-1	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	55	99	2	55	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	66	110	-1	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	59	104	1	59	105	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	77				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	68				104	-1	42
	skupna ocj. noge	ok	112	0	63				106	0	41
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	78				110	0	44
	visina križa	ok	92	-1	75				97	0	44
	duljina leđa	ok	96	-1	70				97	0	42
	širina zdjelice	ok	96	1	69				100	0	42
	dubina trupa	ok	106	-1	68				109	-1	42
	položaj zdjelice	ok	98	-2	71				99	-1	43
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	72				98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	72				94	0	43
	pućice	ok	110	0	67				107	0	42
	visina papaka	ok	112	-1	61				107	0	40
dulj. pred. vimena	ok	108	1	68				106	1	42	

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): **413 / 1027**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 1027**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68				112	0	42
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				107	1	42
	susp. ligament	ok	106	0	66				106	1	41
	dubina vimena	ok	83	-2	74				97	0	43
	duljina sisa	ok	102	1	78				98	0	44
	debljina sisa	ok	103	-1	70				104	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	98	0	75				101	0	44
	položaj pr. sisa	ok	104	-3	80				111	-1	45
	položaj zad. sisa	ok	97		67				99		41
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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