



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): 213 / 759
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 759
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	68				117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	73	118	0	73	115	0	43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	64	99	0	41
	fitnes	ok	100	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76				110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	782	0	67	782	0	67	560	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24.3	0	73	24.3	0	73	21.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26	0	63	26	0	63	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	73	-0.1	0	73	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	105	0	66	107	0	41
	randman	ok	97	0	63	96	0	61	94	0	40
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72				101	0	43
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75				105	0	44
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71	103	0	43
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	66	111	0	66	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59	106	0	39
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				104	0	41
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				107	0	40
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				112	0	44
	visina križa	ok	95	0	73				98	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	68				98	0	42
	širina zdjelice	ok	96	0	67				100	0	42
	dubina trupa	ok	109	0	66				111	0	41
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				94	0	42
	putice	ok	112	0	65				108	0	41
	visina papaka	ok	116	0	59				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	66				107	0	41



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): **213 / 759**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 759**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	66				115	0	41
	kut pred. vimena	ok	101	0	68				109	0	42
	susp. ligament	ok	108	0	64				106	0	41
	dubina vimena	ok	86	0	72				97	0	43
	duljina sisa	ok	103	0	76				99	0	44
	debljina sisa	ok	105	0	68				105	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				113	0	44
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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 2002 i 1912

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