



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): 83 / 408
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 408
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	66	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	71	125	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	99	0	62	100	0	31
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1038	0	65	1038	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	35.8	0	71	35.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	33.2	0	61	33.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	64	106	0	31
	randman	ok	97	0	63	96	0	59	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	67	100	0	63	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73	100	0	73	104	0	31
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	51	94	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	109	0	56	109	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	70	95	0	70	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67	100	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63	113	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	31
	visina križa	ok	93	0	71	93	0	71	99	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	69	95	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	100	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	68	106	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	ok	106	0	68	106	0	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	67	94	0	67	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	96	0	31
	putice	ok	114	0	67	114	0	67	107	0	31
	visina papaka	ok	117	0	60	117	0	60	107	0	30
dulj. pred. vimena	ok	111	0	67	111	0	67	103	0	31	



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): **83 / 408**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **06.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 408**
 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	111	0	67	111	0	67	111	0	31
	kut pred. vimena	ok	106	0	65	106	0	65	99	0	31
	susp. ligament	ok	111	0	65	111	0	65	104	0	31
	dubina vimena	ok	89	0	69	89	0	69	94	0	31
	duljina sisa	ok	108	0	70	108	0	70	98	0	31
	debljina sisa	ok	110	0	69	110	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	69	108	0	69	105	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	31

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 1903 i 1901

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