



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
 MG: ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 41
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	61	104	0	61			
	fitnes	ok	109	0	70	109	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-9	0	65	-9	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	9.3	0	72	9.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	60	1.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	60	0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	111	0	72	111	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina leđa	nm	113	0	69	113	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	68	102	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	67	112	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	106	0	59	106	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 41**
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 41**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	susp. ligament	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	čistoća vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

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
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		