

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): 11 / 33
 MG: ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	106	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-74	3	68	-74	3	68			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-0.1	74	4.4	-0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	-0.5	65	0.2	-0.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	74	0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	70	109	-1	67	99	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	102	1	33
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	73						
	perzistencija	nm	109	-1	74	109	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	76				101	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	73	103	-1	73	102	-1	33
	protok mlijeka	nm	99	0	73	99	0	73	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	56	105	-1	55	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	1	64	108	1	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	60	96	0	60	97	0	33
	vitalnost	ok	102	2	58	102	2	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	67				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	62				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	1	77				103	0	33
	visina križa	ok	104	-1	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	111	-1	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	102	1	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	1	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	71				101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-2	71				100	-1	33
	putice	ok	107	0	67				107	-1	33
	visina papaka	ok	110	0	60				107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	100	1	67				98	1	33	

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): **11 / 33**
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 33**
 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	ok	99	1	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	99	1	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	102	2	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	106	1	69				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	1	79				101	1	33
	položaj zad. sisa	ok	98		64				96		32
	čistoća vimena	ok	107	0	68				105	0	33

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
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		