



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 / 32
 MG: ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 32
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	74	102	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	107	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-77	-57	68	-77	-57	68			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	-1.5	74	4.5	-1.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	-1.6	64	0.7	-1.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.01	74	0.1	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	70	110	-2	67	99	-1	33
	randman	ok	96	1	64	96	1	62	101	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	108	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	73						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75				101	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	103	0	33
	protok mlijeka	nm	99	1	73	99	1	73	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	1	55	106	1	55	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	1	63	107	1	63	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	1	60	96	1	59	97	0	33
	vitalnost	ok	100	-2	58	100	-2	58	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	2	76				100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	2	66				110	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	2	61				109	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	105	1	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	2	68				100	0	33
	dubina trupa	ok	101	2	66				98	1	33
	položaj zdjelice	ok	100	1	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-2	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	33
	putice	ok	107	1	66				108	1	33
	visina papaka	ok	110	1	59				107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	99	1	66				97	0	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 / 32**
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 32**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	98	-2	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	110	-1	73				106	0	33
	duljina sisa	ok	100	1	76				101	1	33
	debljina sisa	ok	105	2	68				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-3	73				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	107	2	78				100	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	67				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 2004 i 2003

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		