



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 / 34
 MG: ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 34
 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	108	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	74	103	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	1	67	105	1	65	105		33
	fitnes	ok	107	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-20	81	68	-20	81	68			
	dnevna kol. masti	nm	6	0.6	74	6	0.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	3	64	2.3	3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.04	74	0.09	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	70	112	2	67	100		33
	randman	ok	95	1	64	95	1	62	101		33
	klase mesa	ok	109	1	69	108	0	66	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	74						
	perzistencija	nm	110	0	74	110	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-3	75				102		37
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	72	104	-1	72	103		33
	protok mlijeka	nm	98	1	73	98	1	73	103		33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-2	58	105	-2	58	97		33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	2	66	106	2	66	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	62	95	0	62	97		33
	vitalnost	ok	102	1	61	102	1	61	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-9	74				99	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	65				109	25	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	61				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-14	75				103	-12	33
	visina križa	ok	104	-9	72				99	-8	33
	duljina leđa	ok	112	-10	67				101	-8	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	67				100	-1	33
	dubina trupa	ok	99	-7	66				97	-3	33
	položaj zdjelice	ok	99	10	69				107	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	-2	69				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-13	69				101	-11	33
	putice	ok	106	4	65				107	5	33
	visina papaka	ok	109	3	58				107	5	32
dulj. pred. vimena	ok	98	-9	65				97	-3	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 / 34**
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 34**
 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	98	-18	66				97	-13	33
	kut pred. vimena	ok	112	-5	67				104	-5	33
	susp. ligament	ok	100	-10	63				101	-9	33
	dubina vimena	ok	111	-4	72				106	-6	33
	duljina sisa	ok	99	6	75				100	4	33
	debljina sisa	ok	103	7	67				101	8	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-8	72				95	-7	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	77				100	-5	33
	čistoća vimena	ok	107	-3	66				105	4	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 1912 i 1908

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		