



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 540
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 540
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	71	106	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	98	2	65	96	0	62			
	fitnes	ok	95	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	42	65	45	42	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	1.3	71	8.8	1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	2.7	62	9	2.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	71	0.09	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	62	0.1	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	2	67	101	0	65			
	randman	ok	91	0	62	91	0	60			
	klase mesa	ok	102	2	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	1	71						
	perzistencija	nm	96	2	71	96	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	54	97	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	59	110	2	59			
	vitalnost	nm	99	1	58	99	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-5	74				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	21	64				106	26	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	60				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-14	74				105	-9	33
	visina križa	ok	111	-7	72				103	-3	33
	duljina leđa	ok	102	-7	66				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	66				103	1	33
	dubina trupa	ok	102	-2	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	68				101	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	68				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-10	68				103	-11	33
	putice	ok	99	5	64				101	4	33
	visina papaka	ok	102	1	58				104	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	-10	65				98	-11	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 540**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 540**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-15	65				101	-12	33
	kut pred. vimena	ok	104	-7	66				109	-3	33
	susp. ligament	ok	97	-11	63				95	-13	33
	dubina vimena	ok	110	-5	71				106	-1	33
	duljina sisa	ok	102	1	74				102	3	33
	debljina sisa	ok	101	4	66				99	8	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-5	71				93	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	98	-5	76				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	101	-2	65				103	1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima