



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): 364 / 537
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 537
 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	100	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	65	95	-1	63			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	-41	66	4	-41	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-3.1	72	5.7	-3.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	-1.9	62	7.1	-1.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	72	0.07	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	62	0.09	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	67	100	-1	65			
	randman	ok	91	0	62	91	0	60			
	klase mesa	ok	101	-1	66	99	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	71						
	perzistencija	nm	95	-1	72	95	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	53	99	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	57	111	1	57			
	vitalnost	nm	98	-1	57	98	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	75				102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-2	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	61				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	1	75				105	0	33
	visina križa	ok	111	0	73				102	-1	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	67				102	-1	33
	dubina trupa	ok	100	-2	66				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	1	69				102	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	69				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				102	-1	33
	putice	ok	99	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	103	1	59				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	66				97	-1	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): **364 / 537**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 537**
 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	101	-1	66				99	-2	33
	kut pred. vimena	ok	107	3	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				95	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	72				107	1	33
	duljina sisa	ok	102	0	75				103	1	33
	debljina sisa	ok	102	1	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-1	72				92	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	77				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	-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) / *produkcijaska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima