



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 540**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	4	73	99	4	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	2	66	92	0	64	101		33
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	133	67	92	133	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	3.1	73	-5.4	3.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	6.5	64	2	6.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.03	73	-0.12	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	64	-0.02	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	2	69	95	0	67	102		33
	randman	ok	95	-1	63	95	-1	61	100		33
	klase mesa	ok	94	2	68	92	0	66	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	99	1	73	99	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	75				95		37
	broj somatskih stanica	nm	104	1	71	104	1	71	92		33
	protok mlijeka	nm	104	1	72	104	1	72	108		33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	56	102		33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-3	65	102	-3	65	103		33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	3	61	109	3	61	107		33
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-8	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	21	65				100	20	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-6	61				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	113	-14	75				105	-9	33
	visina križa	ok	111	-9	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	-9	68				103	-4	33
	širina zdjelice	ok	103	-3	67				101	-1	33
	dubina trupa	ok	106	-5	66				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	95	7	69				100	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	69				107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-10	69				104	-10	33
	putice	ok	104	1	65				102	5	33
	visina papaka	ok	103	3	59				106	4	33
dulj. pred. vimena	ok	107	-9	66				104	-5	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 540**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-13	66				102	-11	33
	kut pred. vimena	ok	101	-8	67				99	-13	33
	susp. ligament	ok	106	-8	64				102	-6	33
	dubina vimena	ok	109	-6	72				105	-2	33
	duljina sisa	ok	103	1	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	89	5	68				95	4	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-5	72				96	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-8	77				99	-2	33
	čistoća vimena	ok	107	-1	67				105	3	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) / *produkcijnska 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima