



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): **04.02.2020**
 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	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	92	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	73	-5.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	64	2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	95	0	67	102	0	33
	randman	ok	95	0	63	95	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	94	0	68	92	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	92	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	56	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	61	109	0	61	107	0	33
	vitalnost	ok	102	0	59	102	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				105	0	33
	visina križa	ok	111	0	73				106	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	69				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	69				104	0	33
	putice	ok	104	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	103	0	59				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				104	0	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): **04.02.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				99	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	64				102	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	89	0	68				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				99	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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