



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): 470 / 539
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 539
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	63	99	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	72	97	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-14	0	62	-14	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	69	7.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	0	58	6.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	69	0.11	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	68	91	0	68			
	perzistencija	nm	93	0	69	93	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	67	91	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	61	93	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina papaka	nm	98	0	58	98	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			



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): **470 / 539**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 539**
 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	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

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 1905 i 1904

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