



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 227
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 227
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	-3	65	106	-3	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	110	-3	69	110	-3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	74	115	-3	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-36	65	-68	-36	65			
	dnevna kol. masti	nm	-8.4	-3.1	72	-8.4	-3.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	-1.9	60	1.6	-1.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	72	-0.07	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	60	0.05	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	64	112	0	64			
	randman	ok	104	1	58	104	1	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	perzistencija	nm	104	-2	72	104	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	72	114	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	117	1	71	117	1	71			
	protok mlijeka	nm	79	-1	71	79	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-4	51	108	-4	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	61	97	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	-1	56	119	-1	56			
	vitalnost	nm	102	-1	55	102	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71	112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	68	122	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	1	63	111	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	širina zdjelice	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	dubina trupa	nm	119	-1	68	119	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	68	97	1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	2	67	108	2	67			
	putice	nm	103	0	68	103	0	68			
	visina papaka	nm	115	0	61	115	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **216 / 227**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **165 / 227**
 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	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	susp. ligament	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina vimena	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	duljina sisa	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	94	1	70	94	1	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	0	69			

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 1901 i 1811

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