

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): 251 / 278
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 278
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	113	0	68	113	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73	117	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-8	0	64	-8	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.9	0	71	-4.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	60	4.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	60	0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	71	114	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	70	117	0	70			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	54	119	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	0	67	121	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	dubina trupa	nm	120	0	67	120	0	67			
	položaj zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	pućice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	114	0	60	114	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			

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): **251 / 278**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 278**
 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	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima