



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 227
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 227
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	-2	66	110	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	72	105	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	105	-1	70	105	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	74	114	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	-58	65	150	-58	65			
	dnevna kol. masti	nm	2.3	-3.7	72	2.3	-3.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-2.1	61	12.6	-2.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	72	-0.05	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	randman	ok	108	1	59	108	1	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	perzistencija	nm	100	-2	72	100	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72	108	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	51	95	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	112	-1	55	112	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	121	0	64	121	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	visina križa	nm	104	1	72	104	1	72			
	duljina leđa	nm	109	0	70	109	0	70			
	širina zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	dubina trupa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	položaj zdjelice	nm	106	1	69	106	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68	97	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	68	115	0	68			
	putice	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	visina papaka	nm	104	0	62	104	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	114	-1	69	114	-1	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **184 / 227**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **176 / 227**
 Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	susp. ligament	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	dubina vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina sisa	nm	93	0	71	93	0	71			
	debljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	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) / *produkcijaska 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