



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 / 219
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 219
 Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	66	109	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	113	0	65	113	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.1	0	73	-0.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	61	11.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	65	106	0	65			
	randman	ok	108	0	59	108	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72	107	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	112	0	55	112	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	72	102	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	64	119	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	69	107	0	69			
	visina križa	nm	103	0	72	103	0	72			
	duljina leđa	nm	109	0	70	109	0	70			
	širina zdjelice	nm	100	0	70	100	0	70			
	dubina trupa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj zdjelice	nm	106	0	70	106	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	68	95	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	68	114	0	68			
	putice	nm	105	0	68	105	0	68			
	visina papaka	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	69	115	0	69			



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 / 219**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 219**
 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	0	69	104	0	69			
	kut pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	susp. ligament	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina sisa	nm	94	0	71	94	0	71			
	debljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	čistoća vimena	nm	100	0	70	100	0	70			

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 1907 i 1906

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