



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): 186 / 218
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 218
 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	seleksijski indeks	ok	108	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	104	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	68	-45	65	68	-45	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	-0.6	73	-0.7	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	-1	61	10.6	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	73	-0.05	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	61	0.11	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	randman	ok	107	-1	59	107	-1	59			
	klase mesa	nm	96	1	64	96	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71						
	perzistencija	nm	101	1	73	101	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	111	-1	55	111	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	7	73				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-27	63				79		25
	skupna ocj. noge	nm	121	2	59				121		25
	skupna ocj. vime	nm	119	12	75				115		25
	visina križa	nm	110	7	71				108		25
	duljina leđa	nm	117	8	65				109		25
	širina zdjelice	nm	102	2	65				101		25
	dubina trupa	nm	107	2	64				104		25
	položaj zdjelice	nm	94	-12	67				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	68				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	126	12	68				125		25
	putice	nm	103	-2	63				106		25
	visina papaka	nm	99	-4	57				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	123	8	64				115		25



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): **186 / 218**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 218**
 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	122	18	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	106	2	66				111		25
	susp. ligament	nm	109	11	62				104		25
	dubina vimena	nm	103	1	70				105		25
	duljina sisa	nm	89	-5	74				100		25
	debljina sisa	nm	96	-7	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	113	10	71				107		25
	položaj pr. sisa	nm	109	7	77				100		25
	čistoća vimena	nm	103	3	65				101		25

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 1908 i 1907

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