



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 217
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 217
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68	104	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	75	99	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	108	0	72	108	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76	112	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-292	0	67	-292	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	75	-1.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	0	63	-1.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	75	0.15	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	63	0.12	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	67	95	0	67			
	randman	ok	102	0	61	102	0	61			
	klase mesa	nm	103	0	66	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	72	106	0	72			
	perzistencija	nm	108	0	75	108	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73	102	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73			
	protok mlijeka	nm	88	0	73	88	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	74	96	0	74			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	70	108	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	130	0	66	130	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	71	91	0	71			
	visina križa	nm	96	0	74	96	0	74			
	duljina leđa	nm	98	0	72	98	0	72			
	širina zdjelice	nm	94	0	72	94	0	72			
	dubina trupa	nm	100	0	71	100	0	71			
	položaj zdjelice	nm	113	0	72	113	0	72			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	70	95	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	70	104	0	70			
	putice	nm	123	0	70	123	0	70			
	visina papaka	nm	117	0	64	117	0	64			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	71	102	0	71				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 217**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 217**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	71	109	0	71			
	kut pred. vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	susp. ligament	nm	89	0	69	89	0	69			
	dubina vimena	nm	95	0	72	95	0	72			
	duljina sisa	nm	111	0	73	111	0	73			
	debljina sisa	nm	100	0	72	100	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	83	0	72	83	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	72	81	0	72			
	čistoća vimena	nm	101	0	72	101	0	72			

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 1905 i 1904

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima