

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): 151 / 208
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 208
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	77	100	-1	77			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	70	102	1	68			
	fitnes	ok	110	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	-63	71	-233	-63	71			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	-1.4	77	-1.7	-1.4	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	-1.9	67	1	-1.9	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.01	77	0.1	0.01	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	67	0.12	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	72	95	-1	71			
	randman	ok	105	2	67	104	2	65			
	klase mesa	ok	102	0	71	102	0	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	74						
	perzistencija	nm	108	0	77	108	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	76	105	0	76			
	protok mlijeka	nm	86	-2	76	86	-2	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	67	109	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	vitalnost	nm	109	0	62	109	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	2	79				101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-1	70				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	130	1	66				123	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	81				102	-1	33
	visina križa	ok	99	2	77				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	72				101	1	33
	širina zdjelice	ok	90	0	71				97	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	70				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	74				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	2	74				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	74				109	0	33
	putice	ok	115	0	70				110	-1	33
	visina papaka	ok	118	1	64				112	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	70				107	0	33

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): **151 / 208**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 208**
 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	ok	106	0	71				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	73				105	-1	33
	susp. ligament	ok	90	-2	68				93	-1	33
	dubina vimena	ok	97	-2	77				100	0	33
	duljina sisa	ok	105	-3	80				101	0	33
	debljina sisa	ok	99	1	72				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	77				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	85	-1	83				92	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91		70				99		33
	čistoća vimena	ok	103	1	71				102	0	33

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 2008 i 2005

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