



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): 180 / 219
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 219
 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	108	3	72						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	3	77	101	3	77			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	70	101	-1	68			
	fitnes	ok	110	0	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	172	71	-160	172	71			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	1.7	77	-1.3	1.7	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	6.5	67	3.9	6.5	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.08	77	0.07	-0.08	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	98	2	72	96	0	70			
	randman	ok	103	0	67	101	-2	65			
	klase mesa	ok	102	-1	71	102	-1	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	76						
	perzistencija	nm	108	0	77	108	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	78						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	75	106	1	75			
	protok mlijeka	nm	87	0	76	87	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	70	110	1	70			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	2	66	109	2	66			
	vitalnost	nm	109	-2	65	109	-2	65			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-7	77				101	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	23	68				104	25	33
	skupna ocj. noge	ok	128	-3	64				122	1	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-14	79				102	-13	33
	visina križa	ok	98	-8	75				101	-7	33
	duljina leđa	ok	99	-10	70				101	-8	33
	širina zdjelice	ok	92	-2	70				98	-3	33
	dubina trupa	ok	97	-3	69				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	111	9	72				109	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-1	72				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-13	72				110	-15	33
	putice	ok	115	1	68				110	4	33
	visina papaka	ok	117	4	62				112	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-10	69				107	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **180 / 219**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **148 / 219**
 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	-18	69				108	-11	33
	kut pred. vimena	ok	103	-7	71				106	-5	33
	susp. ligament	ok	92	-10	67				94	-10	33
	dubina vimena	ok	97	-5	75				100	-5	33
	duljina sisa	ok	107	0	78				101	1	33
	debljina sisa	ok	98	3	70				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-5	75				101	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	84	-7	81				92	-8	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	69				102	1	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 1912 i 1908

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