



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 42729964 VLADO
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 40
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	0	65	39	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	0	73	-0.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0	61	-1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	109	0	59	109	0	59			
	klase mesa	nm	105	0	64	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	73				104	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	63				75	0	24
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58				103	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	75				119	0	25
	visina križa	nm	108	0	71				108	0	25
	duljina leđa	nm	104	0	65				106	0	25
	širina zdjelice	nm	96	0	65				99	0	25
	dubina trupa	nm	86	0	64				93	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	67				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	68				103	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	68				118	0	24
	putice	nm	104	0	63				93	0	24
	visina papaka	nm	101	0	56				94	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	63				101	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 40**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 40**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63				105	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	66				111	0	24
	susp. ligament	nm	105	0	61				111	0	24
	dubina vimena	nm	121	0	70				120	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	74				102	0	25
	debljina sisa	nm	109	0	65				109	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	71				115	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	77				103	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	64				102	0	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 1909 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima