



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): 13.08.2019
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	39	-29	65	39	-29	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.8	-0.6	73	-0.8	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	-1.1	61	-1	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	73	-0.03	0.01	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	1	71						
	perzistencija	nm	101	-1	73	101	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	112	1	71	112	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	52	101	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	vitalnost	nm	102	1	56	102	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	14	73				104		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-20	63				75		24
	skupna ocj. noge	nm	105	7	58				103		24
	skupna ocj. vime	nm	126	19	75				119		25
	visina križa	nm	108	13	71				108		25
	duljina leđa	nm	104	17	65				106		25
	širina zdjelice	nm	96	8	65				99		25
	dubina trupa	nm	86	12	64				93		25
	položaj zdjelice	nm	91	-13	67				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	110	2	68				103		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	10	68				118		24
	putice	nm	104	-2	63				93		24
	visina papaka	nm	101	-1	56				94		23
	dulj. pred. vimena	nm	112	15	63				101		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): **13.08.2019**
 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	17	63				105		25
	kut pred. vimena	nm	117	10	66				111		24
	susp. ligament	nm	105	15	61				111		24
	dubina vimena	nm	121	2	70				120		25
	duljina sisa	nm	98	-5	74				102		25
	debljina sisa	nm	109	-7	65				109		25
	smjer zad. sisa	nm	107	4	71				115		25
	položaj pr. sisa	nm	113	14	77				103		25
	čistoća vimena	nm	107	0	64				102		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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima