



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): 23 / 40
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	-2	66	106	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74	111	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	68	-73	65	68	-73	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	-2.1	72	-0.2	-2.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	-1.3	61	0.1	-1.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	72	-0.04	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	61	-0.03	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	109	-1	58	109	-1	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	72	100	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	-2	71	111	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	51	100	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	101	-1	56	101	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	71	89	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	1	68	93	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	visina križa	nm	95	2	72	95	2	72			
	duljina leđa	nm	87	1	70	87	1	70			
	širina zdjelice	nm	88	1	69	88	1	69			
	dubina trupa	nm	74	1	68	74	1	68			
	položaj zdjelice	nm	104	1	69	104	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	67	108	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	putice	nm	106	1	68	106	1	68			
	visina papaka	nm	102	3	60	102	3	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	68	97	0	68			



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): **23 / 40**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 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	96	1	68	96	1	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	susp. ligament	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	dubina vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	duljina sisa	nm	103	1	71	103	1	71			
	debljina sisa	nm	116	2	70	116	2	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	99	-2	70	99	-2	70			
	čistoća vimena	nm	107	1	69	107	1	69			

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 1904 i 1903

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	monogeno 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