



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 42729964 VLADO
 Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 39
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 39
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	75	102	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	102	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	-3	69	181	-3	69			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-1.3	75	1.5	-1.3	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-0.8	65	5.3	-0.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	75	-0.08	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	94	-1	71	93	-1	68			
	randman	ok	109	0	65	109	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	70	104	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	72						
	perzistencija	nm	100	-2	75	100	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	73	95	-1	73			
	protok mlijeka	nm	114	0	73	114	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	55	98	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	vitalnost	nm	101	-1	59	101	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	2	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	2	67				97	1	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	63				100	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	78				107	0	33
	visina križa	ok	100	2	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	93	1	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	93	1	69				93	-1	33
	dubina trupa	ok	83	0	68				88	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	1	71				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-3	71				107	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-2	71				105	-1	33
	putice	ok	105	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	60				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	1	68				97	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 39**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **13 / 39**
 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	ok	98	3	68				95	1	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	91	-1	66				97	-1	33
	dubina vimena	ok	116	0	74				114	-1	33
	duljina sisa	ok	99	0	78				99	0	33
	debljina sisa	ok	114	1	70				116	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	75				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	80				99	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	69				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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