



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): 14 / 40
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	4	75	103	4	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	104	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	145	68	184	145	68			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	3.6	75	2.8	3.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	7.1	65	6.1	7.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	75	-0.06	-0.03	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.03	65	0	0.03	65			
3.Meso	neto prirast	ok	95	2	70	94	1	68			
	randman	ok	109	0	65	109	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	70	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	73						
	perzistencija	nm	102	1	75	102	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-3	76						
	broj somatskih stanica	nm	96	1	73	96	1	73			
	protok mlijeka	nm	114	2	73	114	2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	57	99	-2	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	66	100	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	3	62	110	3	62			
	vitalnost	nm	102	0	61	102	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-9	76				97	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	23	66				96	21	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-5	62				101	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-16	77				107	-12	33
	visina križa	ok	98	-10	74				100	-8	33
	duljina leđa	ok	92	-12	69				96	-10	33
	širina zdjelice	ok	92	-4	68				94	-5	33
	dubina trupa	ok	83	-3	67				88	-5	33
	položaj zdjelice	ok	98	7	70				98	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-2	70				108	5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-14	70				106	-12	33
	putice	ok	105	1	66				100	7	33
	visina papaka	ok	103	2	59				100	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	-10	67				98	-3	33



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): **14 / 40**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 40**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-18	67				94	-11	33
	kut pred. vimena	ok	110	-7	69				104	-7	33
	susp. ligament	ok	92	-13	65				98	-13	33
	dubina vimena	ok	116	-5	73				115	-5	33
	duljina sisa	ok	99	1	76				99	-3	33
	debljina sisa	ok	113	4	69				116	7	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-9	74				105	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-9	79				100	-3	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	68				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) / *produkcijnska 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima