

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći: /

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200242947
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 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	au				113	-8	52			
	dnevni indeks mliječnosti	au				113	-2	60			
	indeks mesnatosti	au				92	-2	46			
	fitnes	au				101	-14	54			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				650	-2	50			
	dnevna kol. masti	au				25.7	-0.8	60			
	dnevna kol. bjelančevina	au				10.3	-1.2	44			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.01	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.16	-0.02	44			
3.Meso	neto prirast	au				102	0	50			
	randman	au				87	1	42			
	klase mesa	au				96	1	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				104	-10	57			
	perzistencija	au				84	1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				103	1	60			
	broj somatskih stanica	au				103	1	58			
	protok mlijeka	au				127	0	59			
6.Plodnost	plodnost	au				92	-2	30			
	lakoća tel. paternalna	au				107	-2	42			
	lakoća tel. maternalna	au				108	2	37			
	vitalnost	au				106		35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				110	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	au				93	0	54			
	skupna ocj. noge	au				100	0	49			
	skupna ocj. vime	au				106	1	55			
	visina križa	au				112	0	59			
	duljina leđa	au				105	-1	57			
	širina zdjelice	au				105	1	56			
	dubina trupa	au				111	0	55			
	položaj zdjelice	au				104	-2	56			
	kut skoč. zgloba	au				103	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	au				103	0	54			
	putice	au				101	-1	54			
	visina papaka	au				100	1	46			
	dulj. pred. vimena	au				112	1	55			
	dulj. zad. vimena	au				107	0	55			
kut pred. vimena	au				104	1	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći: /

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200242947
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	au				103	-1	53			
	dubina vimena	au				98	0	57			
	duljina sisa	au				88	-1	58			
	debljina sisa	au				98	-2	57			
	smjer zad. sisa	au				97	-8	57			
	položaj pr. sisa	au				106	9	57			
	čistoća vimena	au				98	0	56			

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 1604 i 1602

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima