

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: FH2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				107	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	au				110	0	62			
	indeks mesnatosti	au				88	0	48			
	fitnes	au				98	0	57			
	ekološki selekc. indeks	au				103	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				532	0	52			
	dnevna kol. masti	au				20.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	au				7	0	46			
	dnevni sadržaj masti	au				-0.02	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	au				-0.14	0	46			
3.Meso	neto prirast	au				99	0	52			
	randman	au				83	0	44			
	klase mesa	au				93	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				100	0	59			
	perzistencija	au				85	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				102	0	62			
	broj somatskih stanica	au				103	0	60			
	protok mlijeka	au				129	0	61			
6.Plodnost	plodnost	au				94	0	34			
	lakoća tel. paternalna	au				107	0	45			
	lakoća tel. maternalna	au				109	0	40			
	vitalnost	au				103	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				107	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	au				89	0	57			
	skupna ocj. noge	au				96	0	52			
	skupna ocj. vime	au				103	0	58			
	visina križa	au				108	0	62			
	duljina leđa	au				102	0	59			
	širina zdjelice	au				103	0	59			
	dubina trupa	au				110	0	58			
	položaj zdjelice	au				103	0	58			
	kut skoč. zgloba	au				103	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	au				103	0	56			
	putice	au				97	0	57			
	visina papaka	au				95	0	48			
	dulj. pred. vimena	au				111	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: FH2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	au				109	0	57			
	kut pred. vimena	au				102	0	54			
	susp. ligament	au				98	0	55			
	dubina vimena	au				95	0	60			
	duljina sisa	au				88	0	61			
	debljina sisa	au				97	0	59			
	smjer zad. sisa	au				93	0	59			
	položaj pr. sisa	au				104	0	60			
	čistoća vimena	au				96	0	58			

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 1805 i 1804

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