

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 411/578

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	61	116	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	68	117	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	0	61	370	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	0	68	30.3	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	0	57	17.4	0	57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	68	0.19	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	nm	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	67	89	0	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	126	0	63	126	0	63			
	visina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	putice	nm	109	0	63	109	0	63			
	visina papaka	nm	102	0	55	102	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
kut pred. vimena	nm	124	0	60	124	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 411/578

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 2200167682
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	0	61	104	0	61			
	dubina vimena	nm	117	0	65	117	0	65			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	122	0	65	122	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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 1606 i 1604

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima