

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 496
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 496
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	57	109	-1	57			
	fitnes	ok	98	-1	67	98	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	5	61	219	5	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0.6	68	5.5	0.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0.2	57	5.8	0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	68	-0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	randman	ok	105	0	54	105	0	54			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	perzistencija	nm	114	0	68	114	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	67	91	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	48	104	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	-1	53	92	-1	53			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	67	111	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	59	104	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	82	-1	64	82	-1	64			
	visina križa	nm	109	1	67	109	1	67			
	duljina leđa	nm	110	1	65	110	1	65			
	širina zdjelice	nm	111	1	65	111	1	65			
	dubina trupa	nm	111	1	64	111	1	64			
	položaj zdjelice	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	63	95	1	63			
	pućice	nm	109	1	63	109	1	63			
	visina papaka	nm	114	0	56	114	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	64	103	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 496
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 496
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	kut pred. vimena	nm	90	1	61	90	1	61			
	susp. ligament	nm	90	0	62	90	0	62			
	dubina vimena	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	duljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	debljina sisa	nm	113	1	65	113	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	83	-1	66	83	-1	66			
	čistoća vimena	nm	103	1	64	103	1	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 1808 i 1806

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima