

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 496
 MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 496
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	72	106	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	4	63	104	4	63			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0.5	70	13.5	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0.4	58	8.8	0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	-2	62	119	-2	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	90	-1	70	90	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	-2	69	100	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	49	97	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	54	97	-1	54			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	visina križa	nm	114	0	69	114	0	69			
	duljina leđa	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	širina zdjelice	nm	122	0	67	122	0	67			
	dubina trupa	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	65	87	-1	65			
	putice	nm	106	1	65	106	1	65			
	visina papaka	nm	105	1	59	105	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 496
 MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 496
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut pred. vimena	nm	122	-3	63	122	-3	63			
	susp. ligament	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	dubina vimena	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	duljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	debljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	1	67			

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima