

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 563
 MG: FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 563
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	58	100	0	58			
	fitnes	ok	91	0	66	91	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	71	98	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	435	0	61	435	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	69	21.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7	0	57	16.7	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	67	88	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	47	96	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	117	0	66	117	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 563**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **527 / 563**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	64	114	0	64			
	kut pred. vimena	nm	87	0	62	87	0	62			
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	91	0	66	91	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	80	0	66	80	0	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima