

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 579/593

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200205356
 MG: FH4M+- AB pp*

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 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	105	-2	61	105	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	68	115	-2	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	57	100	0	57			
	fitnes	ok	92	-2	65	92	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	469	-83	60	469	-83	60			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	-2.8	68	24.8	-2.8	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	-0.8	56	18.8	-0.8	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	68	0.07	0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.03	56	0.03	0.03	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	60	107	0	60			
	randman	nm	93	1	54	93	1	54			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	perzistencija	nm	106	-2	68	106	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	protok mlijeka	nm	92	1	67	92	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	44	99	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	96	-2	50	96	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	1	66	118	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	62	101	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	58	105	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	63	93	0	63			
	visina križa	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	duljina leđa	nm	118	1	64	118	1	64			
	širina zdjelice	nm	114	1	64	114	1	64			
	dubina trupa	nm	117	1	63	117	1	63			
	položaj zdjelice	nm	118	1	64	118	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-2	62	109	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	putice	nm	97	2	62	97	2	62			
	visina papaka	nm	106	3	54	106	3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	115	2	63	115	2	63			
kut pred. vimena	nm	88	0	60	88	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **579/593**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**
 Majka: **HR 3200205356**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	0	61	100	0	61			
	dubina vimena	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	duljina sisa	nm	99	1	66	99	1	66			
	debljina sisa	nm	104	3	65	104	3	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	83	-3	65	83	-3	65			
	čistoća vimena	nm	109	-1	64	109	-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 1608 i 1607

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima