

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): 455 / 495
 MG: FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 495
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	91	0	67	91	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	0	62	447	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	22.5	0	69	22.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	58	17.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	68	88	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	48	95	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	65	89	0	65			
	visina križa	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina leđa	nm	117	0	66	117	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			

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): **455 / 495**
 MG: **FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 495**
 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	112	0	65	112	0	65			
	kut pred. vimena	nm	86	0	62	86	0	62			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	90	0	67	90	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	79	0	67	79	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

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 1806 i 1805

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