



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): 360 / 475
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 475
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	73	114	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	65	101	1	64	105		33
	fitnes	ok	90	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	505	147	67	505	147	67			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	2.7	73	21.6	2.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	3.7	63	18.8	3.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.04	73	0.01	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	63	0.01	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	3	68	107	1	66	106		33
	randman	ok	92	1	62	92	1	61	99		33
	klase mesa	ok	107	2	67	106	1	65	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	-1	72						
	perzistencija	nm	101	-1	73	101	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	75				96		37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71	99		33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	97		33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	55	97		33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	64	105	-1	64	99		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	100		33
	vitalnost	ok	100	1	59	100	1	58	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	-7	75				111	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	23	65				106	28	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-4	61				103	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	88	-17	75				98	-18	33
	visina križa	ok	118	-7	73				109	-9	33
	duljina leđa	ok	115	-10	68				111	-9	33
	širina zdjelice	ok	116	-1	67				111	0	33
	dubina trupa	ok	115	-3	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	121	11	69				113	18	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	69				100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-15	69				98	-11	33
	putice	ok	96	2	65				102	2	33
	visina papaka	ok	107	4	59				108	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-11	66				102	-8	33



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): **360 / 475**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 475**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	-17	66				112	-7	33
	kut pred. vimena	ok	86	-8	67				99	-11	33
	susp. ligament	ok	97	-11	64				98	-14	33
	dubina vimena	ok	92	-6	72				95	-11	33
	duljina sisa	ok	98	4	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	106	7	68				110	8	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	72				106	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	81	-8	77				89	-14	33
	čistoća vimena	ok	106	-3	67				105	2	33

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 1912 i 1908

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