



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 474
 MG: F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 474
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	-1	64	110	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	73	111	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	246	-5	64	246	-5	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.6	0.9	71	26.6	0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	-0.2	59	15.7	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.01	71	0.21	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	perzistencija	nm	104	1	71	104	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	70	94	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	1	69	88	1	69			
	protok mlijeka	nm	101	-1	70	101	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	2	50	96	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	59	108	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	98	-3	54	98	-3	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	121	-1	67	121	-1	67			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	visina papaka	nm	107	1	60	107	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 474**
 MG: **F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 474**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	kut pred. vimena	nm	116	-1	65	116	-1	65			
	susp. ligament	nm	100	1	65	100	1	65			
	dubina vimena	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	duljina sisa	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	debljina sisa	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	120	1	69	120	1	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

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 1904 i 1903

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima