



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 475
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 475
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	59	110	1	59			
	fitnes	ok	99	2	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	-32	62	103	-32	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	-2.3	69	0.7	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-0.3	58	3.4	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	69	-0.05	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	58	0	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	106	0	55	106	0	55			
	klase mesa	nm	112	1	60	112	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	1	68						
	perzistencija	nm	112	1	70	112	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	88	-2	68	88	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	49	105	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	54	94	1	54			
	vitalnost	nm	93	-1	53	93	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	10	70				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-26	60				78		25
	skupna ocj. noge	nm	107	2	56				106		25
	skupna ocj. vime	nm	101	20	71				116		25
	visina križa	nm	118	12	68				118		25
	duljina leđa	nm	119	10	63				120		25
	širina zdjelice	nm	112	3	62				111		25
	dubina trupa	nm	112	3	61				111		25
	položaj zdjelice	nm	102	-11	64				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	2	65				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	15	65				109		25
	putice	nm	106	-3	60				100		25
	visina papaka	nm	108	-9	54				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	14	61				110		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 475**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 475**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	17	61				119		25
	kut pred. vimena	nm	100	10	62				110		25
	susp. ligament	nm	105	16	59				112		25
	dubina vimena	nm	96	10	67				106		25
	duljina sisa	nm	100	-5	71				102		25
	debljina sisa	nm	105	-6	63				102		25
	smjer zad. sisa	nm	101	10	68				110		25
	položaj pr. sisa	nm	98	14	73				103		25
	čistoća vimena	nm	104	1	62				103		25

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 1908 i 1907

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima