



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 475
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 475
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

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	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	101	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-331	-36	64	-331	-36	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	-2.3	72	-2.2	-2.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	-1.2	60	-1.7	-1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.01	72	0.16	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	2	70						
	perzistencija	nm	85	-1	72	85	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	50	111	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	60	96	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	55	102	1	55			
	vitalnost	nm	94	1	54	94	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	5	72				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-23	63				78		25
	skupna ocj. noge	nm	104	9	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	125	20	74				116		25
	visina križa	nm	129	7	70				118		25
	duljina leđa	nm	128	7	65				120		25
	širina zdjelice	nm	110	2	64				111		25
	dubina trupa	nm	113	4	63				111		25
	položaj zdjelice	nm	96	-9	67				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	109	-3	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	20	67				109		25
	putice	nm	104	1	62				100		25
	visina papaka	nm	106	-4	56				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	115	12	63				110		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 475**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 475**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	19	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	122	9	65				110		25
	susp. ligament	nm	110	16	61				112		25
	dubina vimena	nm	116	5	69				106		25
	duljina sisa	nm	107	-1	73				102		25
	debljina sisa	nm	102	-7	65				102		25
	smjer zad. sisa	nm	111	7	70				110		25
	položaj pr. sisa	nm	101	10	76				103		25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				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) / *produkcijnska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima