



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): **03.09.2019**
 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	selekcijски indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	72	99	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-331	0	64	-331	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	72	-2.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	0	60	-1.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	72	0.16	0	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	0	70						
	perzistencija	nm	85	0	72	85	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	50	111	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	94	0	54	94	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	0	72				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	63				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	125	0	74				116	0	25
	visina križa	nm	129	0	70				118	0	25
	duljina leđa	nm	128	0	65				120	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	64				111	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	63				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	67				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	67				109	0	25
	putice	nm	104	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	106	0	56				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	63				110	0	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): **03.09.2019**
 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	0	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	122	0	65				110	0	25
	susp. ligament	nm	110	0	61				112	0	25
	dubina vimena	nm	116	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	107	0	73				102	0	25
	debljina sisa	nm	102	0	65				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	111	0	70				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	76				103	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				103	0	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 1909 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima