

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 495
 MG: BH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 495
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	70	108	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	72	107	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	0	62	100	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	70	13	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	58	8.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	62	121	0	62			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	91	0	70	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	114	0	65	114	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina križa	nm	114	0	69	114	0	69			
	duljina leđa	nm	117	0	67	117	0	67			
	širina zdjelice	nm	122	0	66	122	0	66			
	dubina trupa	nm	113	0	66	113	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 495**
 MG: **BH2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 495**
 Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut pred. vimena	nm	125	0	62	125	0	62			
	susp. ligament	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	0	66			

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 1806 i 1805

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima