



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): 379 / 478
 MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 478
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	66	112	0	64			
	fitnes	ok	93	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	6	0	67	6	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	73	8.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	63	6.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	73	0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	68	119	0	66			
	randman	ok	103	0	63	103	0	61			
	klase mesa	ok	109	0	67	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	86	0	73	86	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	64	94	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	74				115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	65				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				105	0	32
	visina križa	ok	112	0	72				114	0	33
	duljina leđa	ok	116	0	67				117	0	33
	širina zdjelice	ok	120	0	66				116	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	65				113	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	69				93	0	32
	putice	ok	107	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	106	0	58				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				108	0	32



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): **379 / 478**
 MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 478**
 Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				109	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	71				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	75				107	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	77				100	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	66				104	0	32

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 2002 i 1912

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