

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): 545 / 561
 MG: FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 561
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	61	102	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	70	100	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	195	0	60	195	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	0	67	4.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	56	5.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	67	-0.05	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	112	0	58	112	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	114	0	67	114	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	66	97	0	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	66	91	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	46	105	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	51	93	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	50	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	83	0	63	83	0	63			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	110	0	64	110	0	64			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	pućice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	112	0	55	112	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

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): **545 / 561**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 561**
 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	107	0	63	107	0	63			
	kut pred. vimena	nm	89	0	60	89	0	60			
	susp. ligament	nm	90	0	61	90	0	61			
	dubina vimena	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	debljina sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	65	85	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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 1802 i 1712

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