

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): 466 / 490
 MG: FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 490
 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	103	1	62	103	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	68	104	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	1	71	101	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	214	19	61	214	19	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0.7	68	4.9	0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0.2	57	5.6	0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	68	-0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	57	-0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-2	60	103	-2	60			
	randman	ok	105	0	53	105	0	53			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	114	0	68	114	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	67	94	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	66	98	1	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	66	91	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	52	93	0	52			
	vitalnost	nm	93	0	51	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	66	110	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	2	63	112	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	58	103	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	83	0	63	83	0	63			
	visina križa	nm	108	1	67	108	1	67			
	duljina leđa	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj zdjelice	nm	111	2	64	111	2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	62	94	-1	62			
	pućice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	114	2	56	114	2	56			
	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): **466 / 490**
 MG: **FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 490**
 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	106	-1	63	106	-1	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	107	-1	66	107	-1	66			
	debljina sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	65	91	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	84	-1	65	84	-1	65			
	čistoća vimena	nm	102	-1	64	102	-1	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 1804 i 1803

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