

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 405
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 405
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	64	116	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	72	118	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	207	-30	63	207	-30	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	-0.7	70	9.8	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-0.4	59	6.2	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	59	-0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	randman	ok	111	0	56	111	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	nm	96	-1	70	96	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	-1	69	109	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	54	100	-1	54			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	visina križa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	66	101	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	65	94	0	65			
	putice	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 405**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 405**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	85	1	66	85	1	66			
	kut pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	susp. ligament	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	130	-2	68	130	-2	68			
	čistoća vimena	nm	108	1	67	108	1	67			

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 1808 i 1806

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima