

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći: 159/513

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9101688450
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 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	123	-1	62	123	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	68	109	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	58	113	0	58			
	fitnes	ok	117	-2	65	117	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	431	-21	61	431	-21	61			
	dnevna kol. masti	nm	15	0.6	68	15	0.6	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	-0.4	57	10.2	-0.4	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.02	68	-0.04	0.02	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	57	-0.06	0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	nm	111	0	55	111	0	55			
	klase mesa	nm	112	0	59	112	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	67	116	-2	67			
	perzistencija	nm	103	-1	68	103	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	114	0	67	114	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	-2	45	113	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	112	1	50	112	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	širina zdjelice	nm	97	1	65	97	1	65			
	dubina trupa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	63	98	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	1	62	92	1	62			
	putice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	2	64	109	2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	83	1	63	83	1	63			
kut pred. vimena	nm	102	-1	61	102	-1	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći: **159/513**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**
 Majka: **HR 9101688450**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Datum rođenja: **09.09.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	117	-1	62	117	-1	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	debljina sisa	nm	92	1	65	92	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	132	-1	66	132	-1	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	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 1608 i 1607

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