

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 900/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6101515492
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-4	62	101	-4	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	69	103	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	-2	59	94	-2	59			
	fitnes	ok	99	-2	65	99	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	321	2	62	321	2	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	-0.4	69	-2.4	-0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	-1.1	57	10.1	-1.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	69	-0.2	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		57	-0.01		57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	randman	nm	88	2	56	88	2	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-4	65	99	-4	65			
	perzistencija	nm	97	-1	69	97	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	1	68	86	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	67	84	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	1	68	111	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	44	106	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	2	56	118	2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	3	52	98	3	52			
	vitalnost	nm	107		51	107		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	-2	58	107	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	visina križa	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina leđa	nm	110	1	65	110	1	65			
	širina zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	dubina trupa	nm	120	0	64	120	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	63	102	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	putice	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	visina papaka	nm	112	-2	55	112	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	98	1	64	98	1	64			
kut pred. vimena	nm	114	-1	60	114	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći: **900/907**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**
 Majka: **HR 6101515492**
 MG: **AA pp***

Datum rođenja: **15.11.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.04.2016**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	duljina sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	90	-3	66	90	-3	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	2	66	92	2	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

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 1604 i 1602

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima