

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 837/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	60	107	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	56	93	-1	56			
	fitnes	ok	108	-2	64	108	-2	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	12	59	344	12	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-1.1	66	8.3	-1.1	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-0.2	55	6.7	-0.2	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	66	-0.08	-0.02	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	55	-0.07	-0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	59	100	0	59			
	randman	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	klase mesa	nm	94	0	57	94	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	perzistencija	nm	97	-3	66	97	-3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	102	1	65	102	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	44	109	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	100	1	49	100	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	57	107	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	108	-2	61	108	-2	61			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	105	1	63	105	1	63			
	širina zdjelice	nm	111	1	63	111	1	63			
	dubina trupa	nm	104	0	62	104	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	1	62	104	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	61	103	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	3	60	110	3	60			
	putice	nm	100	0	61	100	0	61			
	visina papaka	nm	106	1	54	106	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-2	61	103	-2	61			
kut pred. vimena	nm	107	-1	59	107	-1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 837/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200263805
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 29.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	88	-2	60	88	-2	60			
	dubina vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	duljina sisa	nm	93	0	64	93	0	64			
	debljina sisa	nm	98	2	63	98	2	63			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

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 1612 i 1609

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