

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 860/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	60	106	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	42	60	418	42	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	0.2	66	5.4	0.2	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0.4	56	10.6	0.4	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.02	66	-0.15	-0.02	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	56	-0.05	-0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	randman	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	65	106	1	65			
	perzistencija	nm	103	-1	66	103	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	66	91	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	65	93	1	65			
	protok mlijeka	nm	101	1	65	101	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	44	112	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	54	106	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	105	-1	49	105	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	56	100	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	62	82	0	62			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	97	0	63	97	0	63			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	61	107	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	2	60	98	2	60			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	61	100	-1	61			
kut pred. vimena	nm	93	0	59	93	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 860/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	86	-1	60	86	-1	60			
	dubina vimena	nm	90	0	64	90	0	64			
	duljina sisa	nm	111	1	65	111	1	65			
	debljina sisa	nm	107	1	63	107	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	85	-1	64	85	-1	64			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	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) / *produkcijnska 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		