

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 526/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	67	105	1	67			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	57	96	1	57			
	fitnes	ok	105	0	65	105	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	350	57	60	350	57	60			
	dnevna kol. masti	nm	4	0.7	67	4	0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0.8	56	8.8	0.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.02	67	-0.13	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	56	-0.04	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	92	1	60	92	1	60			
	randman	ok	94	0	53	94	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	perzistencija	nm	102	1	67	102	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	protok mlijeka	nm	98	-2	66	98	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	46	112	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	51	109	1	51			
	vitalnost	nm	105	-2	49	105	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	63	82	0	63			
	visina križa	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	duljina leđa	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	108	1	55	108	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	103	1	62	103	1	62			
kut pred. vimena	nm	91	-1	60	91	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 526/616

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	0	61	87	0	61			
	dubina vimena	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	duljina sisa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	debljina sisa	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	87	1	65	87	1	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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 1708 i 1707

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		