

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 620
 MG: BMSM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 550 / 620
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	57	95	0	57			
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	70	102	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	0	60	351	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	0	67	3.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	56	10.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	67	-0.14	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	56	-0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	60	91	0	60			
	randman	ok	93	0	54	93	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	46	112	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	66	99	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	63	82	0	63			
	visina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nm	94	0	64	94	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	0	64	101	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	pućice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 620
 MG: BMSM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 620
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut pred. vimena	nm	90	0	60	90	0	60			
	susp. ligament	nm	88	0	61	88	0	61			
	dubina vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	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 1802 i 1712

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		