

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 530/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	104	-1	61	104	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	67	105	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	fitnes	ok	104	-1	66	104	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		70	102		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	1	60	351	1	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	-0.2	67	3.8	-0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	1.3	56	10.1	1.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	67	-0.14	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	56	-0.03	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	randman	ok	93	-1	54	93	-1	54			
	klase mesa	nm	103	1	58	103	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	perzistencija	nm	101	-1	67	101	-1	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	-1	55	105	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	103	-2	50	103	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	66	99	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-3	63	102	-3	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	63	82	0	63			
	visina križa	nm	101	1	66	101	1	66			
	duljina leđa	nm	94	0	64	94	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	1	64	101	1	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	97	1	64	97	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	putice	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	visina papaka	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	104	1	63	104	1	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: 530/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	90	-1	60	90	-1	60			
	susp. ligament	nm	88	1	61	88	1	61			
	dubina vimena	nm	88	-1	65	88	-1	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	-1	65	86	-1	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 1712 i 1711

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		