

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 822/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	107	-3	59	107	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	55	96	1	55			
	fitnes	ok	107	-1	62	107	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	409	-16	59	409	-16	59			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	-0.7	66	5.9	-0.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	-1.5	55	11.4	-1.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	66	-0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	55	-0.04	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	58	94	0	58			
	randman	nm	93	1	52	93	1	52			
	klase mesa	nm	103	-1	57	103	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-3	63	106	-3	63			
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	2	65	90	2	65			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64			
	protok mlijeka	nm	100	-1	64	100	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	8	41	113	8	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	105		48	105		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	85	-1	60	85	-1	60			
	visina križa	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina leđa	nm	99	1	62	99	1	62			
	širina zdjelice	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	dubina trupa	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	59	107	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	putice	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	visina papaka	nm	109	-2	50	109	-2	50			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	60	103	-1	60			
kut pred. vimena	nm	95	0	57	95	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 822/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	88	-2	58	88	-2	58			
	dubina vimena	nm	90	1	62	90	1	62			
	duljina sisa	nm	111	1	63	111	1	63			
	debljina sisa	nm	106	1	62	106	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	92	5	62	92	5	62			
	položaj pr. sisa	nm	86	-7	62	86	-7	62			
	čistoća vimena	nm	100	1	61	100	1	61			

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 1604 i 1602

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		