

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 625/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	99	-1	63	99	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98		72	98		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66	-71	63	-66	-71	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	-1.8	70	4.5	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	-1.9	58	2.5	-1.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.02	70	0.1	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	102	-1	61	102	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	68	88	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	-2	69	113	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	48	94	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	53	102	1	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	1	67	101	1	67			
	dubina trupa	nm	109	1	66	109	1	66			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	65	99	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	putice	nm	109	1	65	109	1	65			
	visina papaka	nm	111	0	59	111	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 625/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6101515492
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	90	0	64	90	0	64			
	dubina vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina sisa	nm	91	1	69	91	1	69			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		