

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 347/645

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	62	110	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	69	111	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	101	-2	66	101	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		71	108		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	-14	62	215	-14	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	1.3	69	17.3	1.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	-0.7	57	14.3	-0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	69	0.11	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	92	0	55	92	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	perzistencija	nm	106	-1	69	106	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	-1	68	111	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	47	97	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	104	-1	51	104	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina križa	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina trupa	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	109	1	64	109	1	64			
	visina papaka	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 347/645

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	2	62	101	2	62			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	duljina sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	čistoća vimena	nm	107	2	66	107	2	66			

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		