

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 58/213

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-4	62	121	-4	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-5	59	103	-5	59			
	fitnes	ok	113	-11	66	113	-11	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	71	62	483	71	62			
	dnevna kol. masti	nm	17	3.8	69	17	3.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	2.5	57	17.8	2.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	69	-0.04	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	104	-1	60	104	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-4	67	114	-4	67			
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	1	68	108	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	47	107	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	2	57	110	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	4	52	114	4	52			
	vitalnost	nm	103		51	103		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	64	102	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	117	0	60	117	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	visina križa	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	66	112	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina trupa	nm	104	0	65	104	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-2	64	96	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	putice	nm	106	1	64	106	1	64			
	visina papaka	nm	110	0	57	110	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	1	65	93	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	64	105	1	64			
kut pred. vimena	nm	104	-1	62	104	-1	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 58/213

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 21.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	dubina vimena	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	duljina sisa	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	debljina sisa	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	-13	66	97	-13	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	9	66	108	9	66			
	čistoća vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		