

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 544/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200061983
 MG: A1A2 FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	63	101	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	fitnes	ok	93	-2	67	93	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99		72	99		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	-12	62	161	-12	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	-2.2	70	-7.3	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	-0.8	58	5.4	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	70	-0.18	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	-1	62	119	-1	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	68	95	-2	68			
	perzistencija	nm	91	-2	70	91	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	69	93	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	1	68	105	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	48	100	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	91	0	52	91	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	68	118	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-1	65	116	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina križa	nm	117	0	69	117	0	69			
	duljina leđa	nm	123	1	67	123	1	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	118	1	65	118	1	65			
	položaj zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	65	96	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	putice	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	visina papaka	nm	120	0	58	120	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	-2	65	105	-2	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 544/553

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200061983
 MG: A1A2 FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			
	susp. ligament	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	dubina vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	115	0	67	115	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	čistoća vimena	nm	104	-1	66	104	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima