

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 584/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200061983
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	96	0	65	96	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	0	61	329	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	68	2.2	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	57	11.5	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	68	-0.15	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	61	120	0	61			
	randman	nm	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	66	97	0	66			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	67	89	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	67	107	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	45	103	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	67	120	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	63	117	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58	112	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	64	114	0	64			
	visina križa	nm	120	0	67	120	0	67			
	duljina leđa	nm	125	0	65	125	0	65			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	119	0	64	119	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	63	91	0	63			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	120	0	55	120	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 584/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 9200061983
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	110	0	62	110	0	62			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	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 1609 i 1608

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima