

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 565/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	108	0	66	108	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	34	0	62	34	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	70	0.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	58	6.4	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	nm	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67	109	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	46	104	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	57	93	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	91	0	52	91	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	68	124	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	65	112	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	65	117	0	65			
	visina križa	nm	125	0	69	125	0	69			
	duljina leđa	nm	127	0	67	127	0	67			
	širina zdjelice	nm	120	0	66	120	0	66			
	dubina trupa	nm	115	0	65	115	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	64	87	0	64			
	putice	nm	115	0	64	115	0	64			
	visina papaka	nm	116	0	57	116	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 565/605

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	115	0	63	115	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	116	0	67	116	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima