

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 515/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	selekcijски indeks	ok	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1	0	63	1	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0	70	-2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	59	3.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	68	106	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70	112	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	48	101	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	69	122	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	65	109	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	66	116	0	66			
	visina križa	nm	123	0	69	123	0	69			
	duljina leđa	nm	124	0	67	124	0	67			
	širina zdjelice	nm	120	0	67	120	0	67			
	dubina trupa	nm	115	0	66	115	0	66			
	položaj zdjelice	nm	113	0	67	113	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	65	92	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	putice	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina papaka	nm	115	0	59	115	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
kut pred. vimena	nm	112	0	63	112	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 515/543

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7101966183
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 01.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 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	113	0	64	113	0	64			
	dubina vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	68	114	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	67			

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 1707 i 1706

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