

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 36/261

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	62	126	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	126	0	66	126	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	0	61	268	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	69	12.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0	57	10.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	67	122	0	67			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	47	113	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	56	130	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	52	113	0	52			
	vitalnost	nm	120	0	50	120	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	60	125	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	64	113	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	64	86	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	63	116	0	63			
	putice	nm	114	0	64	114	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 36/261

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	66	120	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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