

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 50/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 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	selekcijski indeks	ok	128	0	61	128	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	68	109	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	129	-1	65	129	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	268	21	60	268	21	60			
	dnevna kol. masti	nm	14.8	1.6	68	14.8	1.6	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0.7	56	11.1	0.7	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	68	0.05	0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	nm	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	104	1	59	104	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	-2	66	124	-2	66			
	perzistencija	nm	111	1	68	111	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	67	114	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	115	1	66	115	1	66			
	protok mlijeka	nm	97	1	67	97	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	1	45	120	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	55	130	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	51	112	0	51			
	vitalnost	nm	122	0	50	122	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	58	125	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	115	-1	63	115	-1	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	dubina trupa	nm	103	0	63	103	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	1	64	108	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	1	62	88	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	1	62	113	1	62			
	putice	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
kut pred. vimena	nm	115	-1	60	115	-1	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 50/388

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	dubina vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	120	0	65	120	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	čistoća vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			

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 1608 i 1607

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