

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 35/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	seleksijski indeks	ok	128	2	61	128	2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	57	105	-1	57			
	fitnes	ok	130	-8	64	130	-8	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	61	60	247	61	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	1.5	67	13.2	1.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	2.2	56	10.4	2.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	67	0.04	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	randman	nm	101	0	54	101	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	-1	65	126	-1	65			
	perzistencija	nm	110	2	67	110	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	65	114	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	-1	66	96	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	12	44	119	12	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	6	55	130	6	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	7	51	112	7	51			
	vitalnost	nm	122		50	122		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	125	-1	57	125	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	116	0	63	116	0	63			
	visina križa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	duljina leđa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	62	87	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	61	112	0	61			
	putice	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina papaka	nm	106	-3	54	106	-3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	1	63	109	1	63			
kut pred. vimena	nm	116	-1	60	116	-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: 35/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 8200308425
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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(%)
	susp. ligament	nm	94	-2	61	94	-2	61			
	dubina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	debljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	120	14	64	120	14	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	-17	65	104	-17	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

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 1604 i 1602

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