

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 35/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	125	-1	62	125	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	58	107	1	58			
	fitnes	ok	126	0	66	126	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	135		71	135		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	231	-37	62	231	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	-2.4	69	10.5	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	-1.2	57	9	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	69	0.01	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	61	110	1	61			
	randman	ok	103	1	55	103	1	55			
	klase mesa	nm	105	1	60	105	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	122	0	67	122	0	67			
	perzistencija	nm	109	-3	69	109	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	1	68	115	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	116	1	67	116	1	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	68	98	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	3	47	116	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	131	1	57	131	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	52	114	1	52			
	vitalnost	nm	119	-1	51	119	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	60	125	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	114	1	65	114	1	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina trupa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	64	86	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	putice	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	visina papaka	nm	104	1	57	104	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	111	1	65	111	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 35/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200308425
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	113	0	62	113	0	62			
	susp. ligament	nm	97	2	63	97	2	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	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	104	-1	67	104	-1	67			
	čistoća vimena	nm	106	2	66	106	2	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 1712 i 1711

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima