

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 225
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 225
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-3	64	121	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	122	-3	68	122	-3	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	-4	72	129	-4	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	1	63	145	1	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	-2.1	70	5.4	-2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-0.9	58	5.7	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	70	-0.01	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	1	62	111	1	62			
	randman	ok	103	1	56	103	1	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-2	69	119	-2	69			
	perzistencija	nm	102	-4	70	102	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	50	112	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	59	130	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-1	54	113	-1	54			
	vitalnost	nm	119	-1	53	119	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	125	1	61	125	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	dubina trupa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	107	1	67	107	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	87	1	65	87	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	putice	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	visina papaka	nm	105	1	59	105	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 225
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 225
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	1	66	112	1	66			
	kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	103	-2	68	103	-2	68			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	117	-2	67	117	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	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 1812 i 1811

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	monogeno 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