

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): 35 / 223
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 223
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	125	0	68	125	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	133	0	72	133	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	0	62	144	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	70	7.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	0	58	6.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	0	69	121	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69	116	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	68	117	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	49	114	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	130	0	58	130	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	120	0	53	120	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	61	124	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	66	115	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	dubina trupa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	64	116	0	64			
	putice	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	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): 35 / 223
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 223
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	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 1811 i 1808

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