



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 241
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 241
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-1	62	123	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	69	109	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	-2	58	100	-2	58			
	fitnes	ok	126	-1	66	126	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	71	127	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	40	11	62	40	11	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.7	0.8	69	17.7	0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0.3	57	6.7	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	69	0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-3	62	97	-3	62			
	randman	ok	101	-2	55	101	-2	55			
	klase mesa	nm	100	-2	60	100	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	127	-1	66	127	-1	66			
	perzistencija	nm	123	-1	69	123	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	2	68	120	2	68			
	broj somatskih stanica	nm	118	2	67	118	2	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	46	111	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	2	54	107	2	54			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	67	99	1	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	99	1	63	99	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	118	1	63	118	1	63			
	visina križa	nm	100	1	68	100	1	68			
	duljina leđa	nm	94	0	65	94	0	65			
	širina zdjelice	nm	92	1	65	92	1	65			
	dubina trupa	nm	101	1	63	101	1	63			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	putice	nm	106	1	63	106	1	63			
	visina papaka	nm	97	1	54	97	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 241**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 241**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	kut pred. vimena	nm	117	0	61	117	0	61			
	susp. ligament	nm	91	0	61	91	0	61			
	dubina vimena	nm	120	1	66	120	1	66			
	duljina sisa	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	debljina sisa	nm	82	-1	65	82	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	1	65	111	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	66	105	1	66			
	čistoća vimena	nm	102	1	64	102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima