

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 209
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 209
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	64	107	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	60	90	0	60			
	fitnes	ok	114	0	67	114	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	72	112	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-363	-41	63	-363	-41	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-2.2	70	7.4	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-1.7	59	1.3	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0	70	0.32	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.2	0	59	0.2	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	63	91	0	63			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	perzistencija	nm	104	-2	71	104	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	3	48	107	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	54	99	-1	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	1	69	107	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	111	1	60	111	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	123	-2	65	123	-2	65			
	visina križa	nm	112	1	69	112	1	69			
	duljina leđa	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina trupa	nm	103	1	66	103	1	66			
	položaj zdjelice	nm	104	1	66	104	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	110	1	57	110	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	65	100	-1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 209**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 209**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	susp. ligament	nm	108	2	63	108	2	63			
	dubina vimena	nm	121	0	68	121	0	68			
	duljina sisa	nm	85	2	69	85	2	69			
	debljina sisa	nm	89	1	67	89	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	122	-1	68	122	-1	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima