

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 828
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 828
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	fitnes	ok	115	0	67	115	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	72	125	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	718	6	63	718	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-0.7	70	18.7	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	-1	58	18.7	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	70	-0.13	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.02	58	-0.08	-0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	107	-1	57	107	-1	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	68	112	1	68			
	perzistencija	nm	122	1	70	122	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	114	1	53	114	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	69	114	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	65	101	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	116	0	69	116	0	69			
	duljina leđa	nm	114	1	67	114	1	67			
	širina zdjelice	nm	108	1	67	108	1	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	putice	nm	102	1	65	102	1	65			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 828**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 828**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	1	63	100	1	63			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina sisa	nm	106	1	68	106	1	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	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) / *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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima