



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 911
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019
 Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 698 / 911
 Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	63	118	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	111	0	67	111	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	0	63	520	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	70	17.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	0	58	13.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68	109	0	68			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	53	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	69	95	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	60	106	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	65	91	0	65			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	106	0	57	106	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	65	93	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **617 / 911**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **698 / 911**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	90	0	63	90	0	63			
	dubina vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	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 1903 i 1901

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