



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 932**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 932**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	65	113	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	fitnes	ok	102	0	69	102	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	243	0	65	243	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	0	72	15.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	61	12.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	113	0	59	113	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	72	100	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	51	95	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	71	89	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	67	94	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	68	96	0	68			
	visina križa	nm	91	0	71	91	0	71			
	duljina leđa	nm	94	0	69	94	0	69			
	širina zdjelice	nm	86	0	69	86	0	69			
	dubina trupa	nm	87	0	68	87	0	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	67	91	0	67			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	96	0	60	96	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	68	102	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 932**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 932**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	89	0	66	89	0	66			
	dubina vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina sisa	nm	108	0	71	108	0	71			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	čistoća vimena	nm	109	0	69	109	0	69			

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 1906 i 1905

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