



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): **877 / 954**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **804 / 954**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	73	108	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	fitnes	ok	101	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	-60	65	183	-60	65			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	-2.3	73	13.1	-2.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-2.1	61	10.5	-2.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	64	105	-1	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						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	61	110	-2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	vitalnost	nm	109	-1	55	109	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	6	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	-25	62				81		24
	skupna ocj. noge	nm	105	6	57				109		24
	skupna ocj. vime	nm	111	15	73				114		24
	visina križa	nm	98	7	69				111		25
	duljina leđa	nm	105	11	64				111		25
	širina zdjelice	nm	89	3	63				105		24
	dubina trupa	nm	94	7	62				103		24
	položaj zdjelice	nm	84	-8	66				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	102	2	66				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	15	66				113		24
	putice	nm	97	-3	62				100		24
	visina papaka	nm	96	0	55				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	116	14	62				109		24



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): **877 / 954**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **804 / 954**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	17	62				115		24
	kut pred. vimena	nm	113	6	64				109		24
	susp. ligament	nm	101	12	60				110		24
	dubina vimena	nm	103	4	69				105		25
	duljina sisa	nm	105	-3	73				96		25
	debljina sisa	nm	96	-9	64				95		25
	smjer zad. sisa	nm	101	7	70				104		25
	položaj pr. sisa	nm	96	6	75				106		24
	čistoća vimena	nm	107	-2	63				99		24

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 1908 i 1907

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