



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 981  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 981  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	2	72	117	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	2	67	106	0	63			
	fitnes	ok	101	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	105	66	675	105	66			
	dnevna kol. masti	nm	24.4	2.4	72	24.4	2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.8	3.7	62	22.8	3.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	72	-0.04	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	69	111	1	65			
	randman	ok	97	0	64	97	0	60			
	klase mesa	ok	112	3	68	110	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	70	103	1	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	-7	73				110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	22	64				112	31	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	59				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-15	73				104	-10	32
	visina križa	ok	113	-7	71				110	-1	33
	duljina leđa	ok	113	-6	66				109	-2	32
	širina zdjelice	ok	110	-2	65				108	3	32
	dubina trupa	ok	115	-2	64				107	4	32
	položaj zdjelice	ok	106	9	67				111	18	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	67				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	-11	67				96	-17	32
	putice	ok	110	3	63				108	8	32
	visina papaka	ok	107	6	56				108	9	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-10	64				105	-4	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **579 / 981**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **744 / 981**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-15	64				106	-9	32
	kut pred. vimena	ok	108	-5	65				109	0	32
	susp. ligament	ok	100	-11	62				98	-12	32
	dubina vimena	ok	94	-5	70				99	-6	32
	duljina sisa	ok	94	1	74				99	3	33
	debljina sisa	ok	101	6	66				102	7	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-5	71				101	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-7	76				94	-12	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				101	2	32

## 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 1912 i 1908

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