

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 2271  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1372 / 2271  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-1	67				115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	110	-1	38
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	67	103	0	63	101	-1	33
	fitnes	ok	103	0	71				109	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	501	13	67	468	-15	66	573	-67	38
	dnevna kol. masti	ok	8.9	-1	72	8.6	-1.3	72	9.8	-2.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.9	-0.7	63	17.8	-0.8	63	15.7	-2	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	-0.01	72	-0.13	-0.01	72	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	-0.02	63	0.01	-0.01	63	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	-1	66	101	-1	33
	randman	ok	98	-1	64	98	-1	60	101	1	33
	klase mesa	ok	106	-1	68	105	-1	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				109	0	38
	perzistencija	ok	104	0	72	103	-1	72	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	-2	75				112	-1	39
	broj somatskih stanica	ok	109	-2	71	109	-2	71	112	0	36
	protok mlijeka	ok	101	0	71	102	1	71	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	53	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	62	101	1	62	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	1	58	102	1	58	105	1	35
	vitalnost	ok	102	1	57	102	1	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	2	77				107	1	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				104	3	36
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				109	-1	34
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				110	-1	37
	visina križa	ok	110	2	75				107	0	40
	duljina leđa	ok	110	2	70				106	2	38
	širina zdjelice	ok	112	2	69				109	1	37
	dubina trupa	ok	109	1	67				104	2	37
	položaj zdjelice	ok	98	-1	71				100	-2	37
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				94	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				101	-1	36
	putice	ok	107	0	67				107	0	36
	visina papaka	ok	108	0	59				106	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				102	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201237693  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 2271  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 18.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1372 / 2271  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				103	1	37
	kut pred. vimena	ok	103	2	69				103	1	36
	susp. ligament	ok	102	-1	65				104	-1	35
	dubina vimena	ok	96	1	74				103	-1	38
	duljina sisa	ok	95	0	77				95	0	39
	debljina sisa	ok	101	-1	69				99	1	38
	smjer zad. sisa	ok	99	0	74				102	-1	38
	položaj pr. sisa	ok	113	1	79				109	2	37
	položaj zad. sisa	ok	102		65				105		36
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	1	37

### 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 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima