



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 250  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 250  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475	0	66	475	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	0	72	-3.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	0	63	4.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	72	-0.29	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.15	0	63	-0.15	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66	101	0	33
	randman	ok	98	0	64	99	0	61	95	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	108	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73				103	0	36
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70	101	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	63				117	0	31
	skupna ocj. noge	ok	109	0	57				107	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				104	0	32
	visina križa	ok	99	0	71				96	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	66				97	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	65				102	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	64				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	67				89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	66				95	0	31
	putice	ok	106	0	63				104	0	31
	visina papaka	ok	114	0	54				110	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	63				110	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 250  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 250  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	116	0	65				113	0	31
	susp. ligament	ok	88	0	61				90	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	70				100	0	32
	duljina sisa	ok	110	0	73				101	0	32
	debljina sisa	ok	114	0	66				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	75				95	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	64				105	0	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 2003 i 2002

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima