



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 104 / 108  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 108  
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104		61	104		61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		68	98		68			
	indeks mesnatosti	nm	112		58	112		58			
	fitnes	ok	99		65	99		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		70	107		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125		61	-125		61			
	dnevna kol. masti	nm	-6		68	-6		68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9		56	-0.9		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		68	-0.01		68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		56	0.05		56			
3.Meso	neto prirast	nm	119		61	119		61			
	randman	ok	107		55	107		55			
	klase mesa	nm	105		59	105		59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97		64	97		64			
	perzistencija	nm	108		68	108		68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		67	96		67			
	broj somatskih stanica	nm	91		66	91		66			
	protok mlijeka	nm	103		67	103		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97		45	97		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		60	103		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	115		52	115		52			
	vitalnost	nm	94		53	94		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121		67	121		67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122		63	122		63			
	skupna ocj. noge	nm	96		57	96		57			
	skupna ocj. vime	nm	110		63	110		63			
	visina križa	nm	118		67	118		67			
	duljina leđa	nm	122		65	122		65			
	širina zdjelice	nm	122		64	122		64			
	dubina trupa	nm	116		63	116		63			
	položaj zdjelice	nm	110		64	110		64			
	kut skoč. zgloba	nm	109		62	109		62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98		62	98		62			
	putice	nm	99		63	99		63			
	visina papaka	nm	107		54	107		54			
	dulj. pred. vimena	nm	96		63	96		63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 108

MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019

Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018

Datum objave gUV (MP): 07.05.2019

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 108

Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94		63	94		63			
	kut pred. vimena	nm	110		61	110		61			
	susp. ligament	nm	89		61	89		61			
	dubina vimena	nm	107		65	107		65			
	duljina sisa	nm	92		67	92		67			
	debljina sisa	nm	94		65	94		65			
	smjer zad. sisa	nm	102		65	102		65			
	položaj pr. sisa	nm	118		65	118		65			
	čistoća vimena	nm	104		64	104		64			

## 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 1905 i 1904

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima