



## 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): 130 / 143  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 84 / 143  
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	66	111	0	62			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	0	65	-233	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3	0	71	-11.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	61	-3.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	68	116	0	65			
	randman	ok	111	0	63	108	0	59			
	klase mesa	ok	108	0	67	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	68						
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	69	91	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	vitalnost	nm	95	0	56	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	74				111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	63				117	0	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	73				111	0	31
	visina križa	ok	114	0	72				108	0	32
	duljina leđa	ok	121	0	66				115	0	31
	širina zdjelice	ok	120	0	65				119	0	31
	dubina trupa	ok	112	0	64				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	67				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	67				104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				98	0	30
	putice	ok	98	0	63				99	0	30
	visina papaka	ok	106	0	54				110	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				96	0	31



## 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): **130 / 143**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200327459**

Datum rođenja: **16.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 143**  
 Posjednik: **MARIJANA BEŠEN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	116	0	65				111	0	30
	susp. ligament	ok	92	0	61				97	0	30
	dubina vimena	ok	111	0	70				106	0	31
	duljina sisa	ok	99	0	74				99	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	66				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	76				116	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	31

## 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 2007 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima