

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201145945  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 6101945420  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DANIJEL POLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	102	-1	70	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	98	0	81	97	0	37
	indeks mesnatosti	n	106	-1	68	114	-1	31
	fitnes	n	105	-1	75	105	1	35
	ekološki selekc. indeks	n	103	-1	77	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-131	2	72	-64	-11	34
	dnevna kol. masti	n	-2.7	0.1	71	-2.4	0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	-3.9	-0.7	70	-5.4	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0	71	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	-0.01	70	-0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	n	107	-1	69	112	-1	32
	randman	n	104	-1	67	111	-1	31
	klase mesa	n	104	0	66	109	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	103	1	63	103	1	30
	perzistencija	n	109	1	72	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	-1	76	99	1	36
	broj somatskih stanica	n	101	1	71	101	2	33
	protok mlijeka	n	96	2	77	92	1	34
	mastitis	n	96	-5	46	97	-1	26
	ciste	n	107	1	56	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	n	109	-2	63	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	n	95	0	73	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	98	-2	67	100	-1	32
	vitalnost	n	91	2	63	94	1	32
	poremećaj plodnosti	n	107	-1	57	105	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	118	2	74	114	1	28
	skupna ocj. mišićavost	n	113	1	62	118	1	27
	skupna ocj. noge	n	100	-1	56	98	-2	26
	skupna ocj. vime	n	103	0	73	102	-1	28
	visina križa	n	118	0	72	112	1	28
	duljina leđa	n	120	2	66	115	1	28
	širina zdjelice	n	118	2	64	118	1	28
	dubina trupa	n	109	3	63	111	3	28
	položaj zdjelice	n	97	-1	67	97	1	28
	kut skoč. zgloba	n	93	0	66	94	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	n	92	-1	66	90	-2	27
	putice	n	104	3	62	103	1	27
	visina papaka	n	108	-2	53	108	-4	26
	dulj. pred. vimena	n	96	1	63	96	1	28
	dulj. zad. vimena	n	95	-1	63	94	-1	28
kut pred. vimena	n	106	0	65	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201145945**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	90	0	60	94	0	27
	dubina vimena	n	104	-1	70	102	0	28
	duljina sisa	n	102	1	74	105	1	28
	debljina sisa	n	90	1	65	98	1	28
	smjer zad. sisa	n	89	-2	71	94	-1	28
	položaj prednjih sisa	n	101	-2	76	105	-2	28
	položaj zadnjih sisa	n	91	-3	62	94	-2	27
	čistoća vimena	n	102	-1	64	100	-1	28

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima