

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	seleksijski indeks	n	103	4	69	105		33
	dnevni indeks mliječnosti	n	98	4	80	97		37
	indeks mesnatosti	n	107	3	67	115		31
	fitnes	n	106	1	74	104		35
	ekološki selekc. indeks	n	104	0	76	103		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-133	62	71	-53		33
	dnevna kol. masti	n	-2.8	4	70	-2.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	n	-3.2	6.1	69	-4.6		33
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0.02	70	-0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	0.05	69	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n	108	4	68	113		31
	randman	n	105	0	67	112		31
	klase mesa	n	104	4	66	110		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	102	-3	63	102		30
	perzistencija	n	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	2	75	98		35
	broj somatskih stanica	n	100	3	70	99		33
	protok mlijeka	n	94	-5	76	91		34
	mastitis	n	101		44	98		25
	ciste	n	106		55	105		28
6.Plodnost	plodnost	n	111	4	62	110		30
	lakoća tel. paternalna	n	95	-3	73	97		33
	lakoća tel. maternalna	n	100	1	67	101		32
	vitalnost	n	89	-4	62	93		32
	poremećaj plodnosti	n	108		56	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	1	73	113	3	28
	skupna ocj. mišićavost	n	112	4	61	117	3	27
	skupna ocj. noge	n	101	-2	55	100	-2	25
	skupna ocj. vime	n	103	-2	72	103	-2	27
	visina križa	n	118	2	71	111	2	28
	duljina leđa	n	118	-1	65	114	1	28
	širina zdjelice	n	116	2	63	117	1	28
	dubina trupa	n	106	2	62	108	2	27
	položaj zdjelice	n	98	1	66	96	0	28
	kut skoč. zgloba	n	93	2	65	95	1	27
	izraž. skoč. zgloba	n	93	-2	65	92	-2	27
	putice	n	101	-1	61	102	0	27
	visina papaka	n	110	-1	52	112	0	25
	dulj. pred. vimena	n	95	-2	62	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	n	96	1	62	95	0	27
kut pred. vimena	n	106	0	63	107	-1	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	-2	59	94	-2	26
	dubina vimena	n	105	0	69	102	0	28
	duljina sisa	n	101	1	73	104	1	28
	debljina sisa	n	89	0	64	97	1	28
	smjer zad. sisa	n	91	1	70	95	0	28
	položaj prednjih sisa	n	103	-1	75	107	-1	28
	položaj zadnjih sisa	n	94	-1	60	96	-1	26
	čistoća vimena	n	103	1	63	101	1	27

### 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 2104 i 2103

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