

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 6200618762

Datum rođenja: 09.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	101	-1	71	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	97	-1	81	97	0	37
	indeks mesnatosti	n	107	1	68	115	1	33
	fitnes	n	104	-1	75	103	-2	36
	ekološki selekc. indeks	n	101	-2	78	104	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-182	-51	73	-56	8	34
	dnevna kol. masti	n	-4.2	-1.5	72	-2.5	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	-4.8	-0.9	71	-4.8	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0	72	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	0.01	71	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n	109	2	70	114	2	33
	randman	n	103	-1	68	111	0	33
	klase mesa	n	105	1	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	100	-3	64	100	-3	31
	perzistencija	n	108	-1	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	1	77	100	1	36
	broj somatskih stanica	n	102	1	72	101	0	33
	protok mlijeka	n	93	-3	78	91	-1	34
	mastitis	n	97	1	47	97	0	27
	ciste	n	106	-1	57	105	-1	30
6.Plodnost	plodnost	n	109	0	63	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	n	96	1	73	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	68	99	-1	33
	vitalnost	n	90	-1	63	93	-1	32
	poremećaj plodnosti	n	108	1	58	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	-2	74	113	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	n	113	0	63	118	0	28
	skupna ocj. noge	n	100	0	57	99	1	27
	skupna ocj. vime	n	103	0	74	103	1	28
	visina križa	n	118	0	72	112	0	29
	duljina leđa	n	120	0	66	117	2	28
	širina zdjelice	n	118	0	65	119	1	28
	dubina trupa	n	107	-2	64	110	-1	28
	položaj zdjelice	n	97	0	67	97	0	28
	kut skoč. zgloba	n	93	0	67	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	92	0	67	91	1	28
	putice	n	104	0	63	104	1	28
	visina papaka	n	108	0	54	109	1	26
	dulj. pred. vimena	n	95	-1	64	97	1	28
	dulj. zad. vimena	n	95	0	64	96	2	28
kut pred. vimena	n	107	1	66	107	0	28	

## 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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200618762**

Datum rođenja: **09.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	61	94	0	27
	dubina vimena	n	104	0	71	101	-1	28
	duljina sisa	n	101	-1	75	105	0	28
	debljina sisa	n	89	-1	66	98	0	28
	smjer zad. sisa	n	91	2	71	95	1	28
	položaj prednjih sisa	n	100	-1	77	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	n	91	0	64	95	1	27
	čistoća vimena	n	102	0	65	101	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 2112 i 2111

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