

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 204  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 204  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	76	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	85	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	116	0	34
	fitnes	g	107	-2	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	-95	78	-182	-52	36
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-2.8	77	-9.4	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-2.6	76	-5.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	77	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	111	-1	34
	randman	g	116	1	73	113	0	34
	klase mesa	g	111	-1	72	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	104	0	35
	perzistencija	g	106	1	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-3	78	100	-1	36
	protok mlijeka	g	103	1	83	96	1	36
	mastitis	g	102	-1	58	99	-1	32
6.Plodnost	ciste	g	110	2	65	106	0	34
	plodnost	g	110	-1	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	90	0	69	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	1	69	121	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	32
	visina križa	g	98	1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	71	113	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	102	2	73	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	73	91	0	32
	putice	g	101	-1	69	101	-1	32
	visina papaka	g	110	-1	59	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	100	-1	32
dulj. zad. vimena	g	87	0	70	91	-1	32	
kut pred. vimena	g	120	1	72	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 204**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 204**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	105	1	76	103	1	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	97	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	108	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	105	0	32

### 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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima