

## 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): 114 / 200  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 200  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	76	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	2	85	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117		73	116		34
	fitnes	g	109	0	80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	74	77	-130	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	2.5	77	-7.8	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	2.4	76	-4.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113		73	112		34
	randman	g	115		73	113		34
	klase mesa	g	112		72	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	104		35
	perzistencija	g	105	0	77	103	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	102		39
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	101	12	36
	protok mlijeka	g	102	2	83	95	13	36
	mastitis	g	103	-2	57	100		32
	ciste	g	108	-1	64	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100		35
	vitalnost	g	90	0	68	95		35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	68	121	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	108	2	80	105	1	32
	visina križa	g	97	0	77	101	-2	33
	duljina leđa	g	106	1	72	108	-1	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	113	-3	32
	dubina trupa	g	104	0	69	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	73	91	1	32
	putice	g	102	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	111	-2	58	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	1	69	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	87	2	70	92	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	72	112	3	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): **114 / 200**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 200**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	97	0	32
	dubina vimena	g	104	1	76	102	2	32
	duljina sisa	g	98	-2	80	98	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	71	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	99	-1	32
	čistoća vimena	g	106	1	70	105	2	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 2304 i 2303

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