

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 148  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	116	0	43
	fitnes	g	102	1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	3	78	356	-28	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	-0.6	78	-5.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.1	77	3.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	-1	43
	randman	g	109	0	74	113	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	72	107	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	45
	mastitis	g	102	2	60	99	0	38
	ciste	g	96	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	92	-1	70	95	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	70	116	-1	41
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	95	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	-1	44
	visina križa	g	95	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	107	-2	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	106	-2	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	42
	putice	g	94	-1	70	97	-1	41
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282306**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 148**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	95	-1	41
	dubina vimena	g	101	1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	92	1	81	101	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	-1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42

### 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 2312 i 2308

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