

## 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): 80 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 01.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	109	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	117	0	43
	fitnes	g	101	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	78	407	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	-2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	76	5.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	43
	randman	g	109	0	73	112	0	42
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	0	45
	mastitis	g	100	0	58	99	0	37
	ciste	g	96	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	92	0	69	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	44
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	112	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	42
	putice	g	95	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	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): **80 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200919801**

Datum rođenja: **01.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	90	0	67	95	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2305 i 2304

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	monogensko 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