

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 629  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 629  
Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	74	124	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	84	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	1	43
	fitnes	g	117	0	79	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	81	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1160	3	76	990	4	44
	dnevna kol. masti	g	21.2	0.3	75	19.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	1.7	75	23.8	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.25	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	75	-0.13	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	97	0	43
	randman	g	98	1	73	96	1	43
	klase mesa	g	98	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	68	119	-1	41
	perzistencija	g	102	-2	76	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	116	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	116	0	44
	protok mlijeka	g	111	-1	82	100	-1	45
	mastitis	g	113	-5	53	111	-3	35
	ciste	g	103	0	62	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	77	111	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	94	0	43
	vitalnost	g	112	2	68	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	63	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	-2	79	108	-1	44
	visina križa	g	97	-1	76	89	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	71	92	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-1	70	92	-1	42
	dubina trupa	g	92	-2	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	95	0	42
	putice	g	100	-3	68	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	106	2	39
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	69	109	0	42
kut pred. vimena	g	104	-2	71	106	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 629**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 629**  
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	110	0	41
	dubina vimena	g	100	-2	75	97	-1	43
	duljina sisa	g	102	1	79	111	1	44
	debljina sisa	g	92	2	70	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	69	108	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima