

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 266  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 266  
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	116	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	84	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	109	0	43
	fitnes	g	101	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	50	76	141	44	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	2.2	75	17.6	2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	2.5	74	15.9	2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	74	0.14	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	72	108	0	43
	randman	g	117	0	71	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	99	-1	40
	perzistencija	g	90	1	75	97	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	80	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	-1	75	95	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	45
	mastitis	g	88	-2	53	95	0	34
	ciste	g	98	-1	62	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	72	105	-1	42
	vitalnost	g	112	1	68	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	103	-2	41
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	79	109	-2	44
	visina križa	g	95	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	104	-1	70	106	-1	42
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	88	-1	42
	putice	g	97	-1	68	100	-1	41
	visina papaka	g	103	-1	60	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 266  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 266  
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	71	102	-1	42
	susp. ligament	g	101	-1	66	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	82	2	79	81	0	44
	debljina sisa	g	94	0	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	76	117	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	121	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	69	111	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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 2108 i 2106

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima