

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 808  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 808  
Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	102	-1	38
	fitnes	g	119	0	81	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-7	77	494	-8	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	9	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0.4	76	21.6	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	101	-1	38
	randman	g	95	0	74	100	-1	38
	klase mesa	g	95	-1	73	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	108	-1	39
	perzistencija	g	104	0	77	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	-1	39
	protok mlijeka	g	97	-1	84	98	-1	40
	mastitis	g	123	0	60	111	0	37
	ciste	g	105	1	66	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	104	-1	39
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	1	33
	visina križa	g	114	2	77	103	0	33
	duljina leđa	g	107	1	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	111	0	71	106	1	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	75	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	75	91	0	33
	putice	g	98	-1	70	100	1	33
	visina papaka	g	105	1	64	103	2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	94	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	99	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 808**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **343 / 808**  
 Posjednik: **NJEGOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	73	103	0	33
	susp. ligament	g	105	-2	69	106	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	110	1	80	105	1	33
	debljina sisa	g	118	0	72	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	33

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima