

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596018  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 53  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200205357

Datum rođenja: 01.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 53  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	105	0	34
	fitnes	g	101	0	82	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	-33	78	-148	-76	36
	dnevna kol. masti	g	-11.2	-0.4	78	-3.4	-3.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.7	77	3.9	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	2	76	99	-1	34
	randman	g	106	1	74	105	1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	98	1	35
	perzistencija	g	107	-1	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	90	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	85	92	-1	36
	mastitis	g	89	1	62	86	1	33
	ciste	g	100	0	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	104	-2	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	71	112	3	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	65	93	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	100	2	33
	visina križa	g	87	-1	79	89	-1	34
	duljina leđa	g	90	-1	74	93	-1	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	1	33
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	2	75	86	-2	33
	putice	g	102	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	74	105	3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596018**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 53**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200205357**

Datum rođenja: **01.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 53**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	93	-2	33
	dubina vimena	g	104	0	78	99	1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	98	1	33
	debljina sisa	g	112	0	73	113	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	79	113	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	100	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	-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 2208 i 2207

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		