

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 661  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 661  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	108	0	44
	fitnes	g	105	-1	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-81	79	701	-52	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.2	79	12.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.1	78	21.3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	-1	44
	randman	g	88	-2	75	100	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	107	-2	43
	perzistencija	g	108	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	107	0	46
	mastitis	g	97	-2	63	99	-2	40
	ciste	g	105	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	109	-1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	-1	46
	visina križa	g	96	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	90	0	44
	putice	g	97	-1	71	99	0	43
	visina papaka	g	102	1	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	108	1	75	109	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228120**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 661**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200919590**

Datum rođenja: **10.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 661**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	43

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima