

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1169  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 1169  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	4	74	104		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	8	84	106		41
	indeks mesnatosti	g	101	-4	71	99	-1	36
	fitnes	g	103	-3	79	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	295	76	251		37
	dnevna kol. masti	g	3.9	10.7	75	2.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	11	74	14.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	75	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	103	-5	73	101	0	36
	randman	g	98	-1	71	97	-1	36
	klase mesa	g	103	-2	70	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	70	100		37
	perzistencija	g	102	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	101	3	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	76	98	2	37
	protok mlijeka	g	104	8	81	109	0	37
	mastitis	g	111		56	105		35
	ciste	g	101		63	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	101	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	3	72	105	1	37
	vitalnost	g	100	-3	68	99	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	97		64	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	78	94	-2	33
	visina križa	g	105	3	76	100	1	33
	duljina leđa	g	110	0	70	104	1	33
	širina zdjelice	g	115	1	70	107	1	33
	dubina trupa	g	104	2	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	72	97	-3	33
	putice	g	112	0	68	112	-1	33
	visina papaka	g	110	1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	68	95	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	105	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	70	96	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 1169**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **207 / 1169**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	75	95	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	78	95	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	94	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	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 2104 i 2103

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