

## 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): 347 / 1173  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 333 / 1173  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	100	0	37
	fitnes	g	98	-1	82	94	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	19	79	-9	-13	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	78	-5.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	78	6.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	78	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	37
	randman	g	97	0	75	98	1	37
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	97	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	99	0	38
	protok mlijeka	g	103	1	85	107	1	38
	mastitis	g	103	0	63	101	-1	36
	ciste	g	97	-1	68	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	94	0	33
	visina križa	g	104	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	114	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	33
	putice	g	110	1	71	111	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	75	95	-1	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): **347 / 1173**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **333 / 1173**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2404 i 2402

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