

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 2200009360

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 1171

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	0	37
	fitnes	g	99	1	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	14	79	4	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.9	78	-5.1	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.1	77	6.7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.01	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	37
	randman	g	97	1	74	97	-1	37
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	1	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	38
	mastitis	g	103	0	62	102	0	36
	ciste	g	98	2	67	95	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	104	1	71	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	94	0	33
	visina križa	g	104	1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	33
	putice	g	109	-1	71	111	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 2200009360

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 1171

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	96	1	33
	debljina sisa	g	107	0	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 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