

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 2200009360

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1171

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	37
	fitnes	g	101	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	0	78	75	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	78	-2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	77	9.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	37
	randman	g	96	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	99	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	107	0	38
	mastitis	g	104	0	60	103	0	36
	ciste	g	98	0	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	94	0	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	33
	putice	g	110	0	70	112	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 2200009360

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1171

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2305 i 2304

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