

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200455230

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200038879

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 1173

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 1173

MG:

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	79	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	100	0	35
	fitnes	g	83	-1	84	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	23	80	48	13	36
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.4	79	7	-0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.8	79	8.8	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	103	0	35
	randman	g	102	-3	76	99	0	35
	klase mesa	g	101	-1	75	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	75	88	-1	36
	perzistencija	g	100	1	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	36
	mastitis	g	95	-1	66	97	0	35
	ciste	g	87	0	70	91	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	87	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	-1	36
	vitalnost	g	90	0	73	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	94	-1	33
	visina križa	g	110	0	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	110	1	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	33
	dubina trupa	g	114	0	74	109	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	95	0	33
	putice	g	103	0	73	101	-1	33
	visina papaka	g	111	-1	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	77	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200455230**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 1173**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200038879**

Datum rođenja: **09.05.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **550 / 1173**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	99	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	97	1	33
	debljina sisa	g	115	0	75	110	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	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