

## 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): 429 / 1173  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 1173  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	79	95	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-1	87	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	100	0	35
	fitnes	g	83	0	84	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	160	-30	80	-5	-26	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.8	80	5.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.4	79	6.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	102	-1	35
	randman	g	101	-1	76	98	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	87	-1	37
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	97	0	36
	protok mljeka	g	108	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	96	-1	68	97	0	35
	ciste	g	87	0	71	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	76	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	90	0	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	1	70	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	94	0	36
	visina križa	g	110	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	76	105	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	115	1	74	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	79	96	0	36
	putice	g	102	-1	73	100	-1	36
	visina papaka	g	110	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	100	0	36
kut pred. vimena	g	99	0	77	96	0	36	

## 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): 429 / 1173  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 7200038879

Datum rođenja: 09.05.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 518 / 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	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	103	-1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	101	0	36

### 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 2412 i 2411

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