

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200344672  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 1173  
MG: MSM+- DWM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 08.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1173  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	80	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	94	1	37
	fitnes	g	105	0	85	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	-14	80	-141	-13	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.2	80	4.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0.2	80	4.5	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	93	0	37
	randman	g	91	2	77	93	1	37
	klase mesa	g	98	1	76	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	94	0	37
	perzistencija	g	108	-1	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	88	108	0	38
	mastitis	g	114	0	67	103	0	36
	ciste	g	94	0	71	94	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	76	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	78	106	-1	37
	vitalnost	g	97	1	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	74	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-1	70	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	95	0	33
	visina križa	g	95	0	80	103	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	76	101	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	75	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	74	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	79	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	100	0	33
	putice	g	99	-1	74	103	0	33
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	78	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344672**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 1173**  
MG: **MSM+- DWM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **08.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **462 / 1173**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	73	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	33
	duljina sisa	g	82	0	84	89	0	33
	debljina sisa	g	86	-1	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	91	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	75	97	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		