

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90  
MG: MSH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 90  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	7	75	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	2	84	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	99	-2	34
	fitnes	g	111	11	80	104	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	5	82	96		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-277	-43	77	-31	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-22.8	4.4	76	-14.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	0.4	75	-8.5	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.08	76	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	75	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	3	73	101	-1	35
	randman	g	98	-1	70	98	-1	34
	klase mesa	g	99	-3	70	100	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	10	71	108	2	36
	perzistencija	g	92	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	11	81	100	2	39
	broj somatskih stanica	g	99	7	77	98	-1	36
	protok mlijeka	g	103	1	83	104	0	37
	mastitis	g	114		56	101		32
	ciste	g	109		65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	10	70	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	77	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	93	-1	36
	vitalnost	g	105	2	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98		65	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	95	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	79	97	-2	33
	visina križa	g	97	0	76	97	1	33
	duljina leđa	g	94	0	71	96	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	70	99	1	33
	dubina trupa	g	100	0	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-2	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	95	-1	33
	putice	g	101	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-3	69	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	103	-2	33
kut pred. vimena	g	97	-2	71	94	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 90**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 90**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	107	0	32
	dubina vimena	g	101	1	75	93	-1	33
	duljina sisa	g	91	-3	79	96	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	68	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	70	98	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 2104 i 2103

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	+-	H		