

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 1149

MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	35
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	78	-155	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	78	-12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	77	-8.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	35
	randman	g	104	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	88	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	37
	mastitis	g	105	0	62	100	0	34
	ciste	g	97	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	putice	g	93	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 598 / 1149

MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima