

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 1150

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

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	0	35
	fitnes	g	97	-1	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-27	79	-215	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0.4	79	-14.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	78	-10.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	79	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	95	-1	35
	randman	g	101	-1	75	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	0	36
	perzistencija	g	100	-1	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	87	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	37
	mastitis	g	105	0	64	99	-1	35
	ciste	g	96	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	97	1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	93	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	-1	75	100	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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZV): 522 / 1150

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	70	100	0	33
	dubina vimena	g	98	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	110	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	92	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	73	103	-1	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	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