

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 629 / 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	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	101	-1	35
	fitnes	g	99	2	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	16	78	-110	-20	37
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.2	77	-11.2	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0.1	77	-7.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	96	0	35
	randman	g	103	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	102	0	36
	perzistencija	g	101	-1	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	88	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	84	101	0	37
	mastitis	g	103	1	60	100	0	34
	ciste	g	98	1	66	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	72	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	98	-1	33
	visina križa	g	97	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	33
	putice	g	93	0	70	99	-1	33
	visina papaka	g	103	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	102	1	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 629 / 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	-1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	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 2208 i 2207

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