

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071

Spol: M

Datum rođenja: 18.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0943572884

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 913

MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-7	89	99	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-7	99	106	2	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	78	98	-1	37
	fitnes	g	92	0	87	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-4	91	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-122	98	-83	64	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	-11.4	98	15.6	2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-6.7	97	2.7	1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.07	98	0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	97	0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	79	97	-2	37
	randman	g	99	-1	78	97	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	77	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	78	92	0	38
	perzistencija	g	98	-4	98	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	87	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	83	96	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	89	98	-1	38
	mastitis	g	93	1	71	96	0	36
	ciste	g	98	1	73	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	73	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	78	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	79	98	0	37
	vitalnost	g	89	0	76	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	73	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	85	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	76	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	73	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	88	100	-1	38
	visina križa	g	113	0	82	105	0	37
	duljina leđa	g	104	0	78	104	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	77	100	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	76	102	0	37
	položaj zdjelice	g	104	1	80	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	81	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	81	96	1	37
	putice	g	100	0	76	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	70	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	1	76	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	77	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071

Spol: M

Datum rođenja: 18.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: DE 0943572884

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 913

MG: MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	80	99	0	37
	susp. ligament	g	97	1	75	97	-1	37
	dubina vimena	g	98	0	82	98	-1	37
	duljina sisa	g	93	0	86	100	0	38
	debljina sisa	g	90	0	78	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	83	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	90	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	82	94	1	37
	čistoća vimena	g	96	-1	77	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	79	96	-1	37

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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima