

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596071
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 913
MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0943572884

Datum rođenja: 18.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 913
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	89	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	99	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	1	78	98	0	37
	fitnes	g	91	-1	87	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	91	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-39	98	-108	-25	42
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.7	98	15	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.8	98	2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	98	0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	98	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	79	97	0	37
	randman	g	98	-1	78	97	0	37
	klase mesa	g	94	0	77	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	78	92	0	38
	perzistencija	g	97	-1	98	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	88	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	84	95	-1	38
	protok mlijeka	g	110	-1	89	98	0	38
	mastitis	g	95	2	71	97	1	36
	ciste	g	97	-1	73	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	73	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	78	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	79	98	0	37
	vitalnost	g	87	-2	76	92	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-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	97	-1	73	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	88	100	0	38
	visina križa	g	113	0	82	106	1	37
	duljina leđa	g	104	0	78	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	77	100	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	77	102	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	80	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	81	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	81	95	-1	37
	putice	g	100	0	76	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	71	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	76	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	77	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596071**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 913**
 MG: **MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0943572884**

Datum rođenja: **18.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 913**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	80	99	0	37
	susp. ligament	g	97	0	75	97	0	37
	dubina vimena	g	99	1	83	98	0	37
	duljina sisa	g	93	0	86	100	0	38
	debljina sisa	g	89	-1	78	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	1	83	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	90	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	82	93	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	77	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	79	96	0	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 2604 i 2601

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