

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 908
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 908
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	79	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	90	-1	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	84	87	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-44	80	28	-33	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.1	79	7.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.5	79	-1.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	0	34
	randman	g	98	0	76	97	-1	34
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	93	-1	36
	protok mlijeka	g	112	1	86	103	0	36
	mastitis	g	83	0	65	87	0	34
	ciste	g	96	-1	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	77	91	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	92	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	90	1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	104	1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	90	-1	35
	putice	g	100	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 3200038868

Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG

Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 721 / 908

MG: F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	96	-1	35
	susp. ligament	g	84	-1	71	92	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	94	0	36
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	99		35

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 2508 i 2504

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima