

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678307

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 1048

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0942854291

Datum rođenja: 13.09.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 1048

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	98	0	35
	fitnes	g	96	0	85	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	81	38	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	80	2.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	80	-0.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	78	98	0	35
	randman	g	90	0	77	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	95	0	37
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	96	0	37
	mastitis	g	98	0	68	90	0	35
	ciste	g	102	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		71	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	93	0	36
	vitalnost	g	97	0	75	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	71	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	102	0	36
	visina križa	g	101	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	99	0	76	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	101	0	75	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	94	0	36
	putice	g	102	0	74	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	68	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	75	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678307**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 1048**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0942854291**

Datum rođenja: **13.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 1048**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	78	97	0	36
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	36
	dubina vimena	g	100	0	81	102	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	102		36

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 2505 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima