

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 1048

MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 1048

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	89	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	80	-73	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	80	8.4	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.5	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	36
	mastitis	g	87	0	66	88	0	34
	ciste	g	100	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	90	0	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	98	0	36
	visina križa	g	99	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	36
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 357 / 1048

MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču ESI (OEZW): 531 / 1048

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	98	0	36
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	97		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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima