

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): 454 / 1052
MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraču ESI (OEZW): 602 / 1052
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	79	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	88	-1	84	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	88	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-33	80	-102	-29	36
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.4	80	7.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.6	79	-1.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	80	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	102	-1	34
	randman	g	103	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	87	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	87	95	-1	36
	mastitis	g	86	-1	67	88	0	35
	ciste	g	100	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	89	-1	73	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	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	104	1	74	104	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	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	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7200280542

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 1052

Rang po polubraču ESI (OEZW): 602 / 1052

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

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	97	-1	36
	susp. ligament	g	105	-1	72	103	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	106	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	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	98		75	98		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
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