

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): 305 / 1067
MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZV): 403 / 1067
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	82	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	34
	fitnes	g	89	0	85	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	88	-48	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	87	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	85	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	87	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	101	0	34
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	87	0	36
	perzistencija	g	100	0	87	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	95	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	95	0	36
	mastitis	g	85	0	68	87	0	35
	ciste	g	100	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	100	0	35
	plodnost	g	91	0	76	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	91	0	74	91	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	97	0	36
	visina križa	g	100	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	36
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	36
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 polubraći SI (GZW): 305 / 1067
MG: A1A1 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZ): 403 / 1067
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	104	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	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	107	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	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 2606 i 2604

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima