

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 1016 / 2892

Rang po polubraču ESI (OEZW): 266 / 2892

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	36
	fitnes	g	107	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	79	349	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	14.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	36
	randman	g	97	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	113	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	38
	mastitis	g	99	0	65	100	0	35
	ciste	g	96	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	37
	visina križa	g	90	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	37
	putice	g	90	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 1016 / 2892

Rang po polubračići ESI (OEZW): 266 / 2892

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	100		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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima