

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2020

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 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 2892

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1297 / 2892

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	101	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	80	136	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	80	-2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	79	6.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	44
	randman	g	108	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	47
	mastitis	g	88	0	66	96	0	41
	ciste	g	102	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	97	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	46
	visina križa	g	78	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2020

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 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1519 / 2892

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1297 / 2892

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	82	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	116	0	83	116	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	98		44

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima