

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 669

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	80	612	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	80	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	44
	randman	g	88	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	47
	mastitis	g	99	0	66	102	0	41
	ciste	g	103	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103		68	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	46
	visina križa	g	95	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	90	0	44
	putice	g	97	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 384 / 669

MG: A2A2 BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200919590

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 290 / 669

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	95		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima