

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 672
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 672
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	81	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	100	0	44
	fitnes	g	101	-2	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-16	85	388	-27	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1	84	-0.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.8	83	9.1	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	84	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	100	0	44
	randman	g	89	0	76	97	1	44
	klase mesa	g	101	-1	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	76	107	-1	44
	perzistencija	g	109	1	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	99	0	46
	mastitis	g	99	-1	69	101	1	41
	ciste	g	94	-1	71	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	76	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	90	0	44
	vitalnost	g	103	-1	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	86	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	98	-1	46
	visina križa	g	89	0	80	85	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	89	0	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	92	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	putice	g	93	0	73	100	1	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 483 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 476 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	91	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	86	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	112	0	84	113	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	102	0	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 2608 i 2607

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