

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 385 / 671

Rang po polubraču ESI (OEZW): 339 / 671

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	43
	fitnes	g	106	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	80	446	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	80	0.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	91	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	46
	mastitis	g	102	0	67	101	0	41
	ciste	g	97	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	90	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	46
	visina križa	g	88	0	80	85	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	44
	putice	g	92	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	43

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): **385 / 671**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 671**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	88	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	0	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 2511 i 2508

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