

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 428 / 669

Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 669

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	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	43
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	0	80	471	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	79	2.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	12.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	90	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	103	0	66	101	0	41
	ciste	g	95	0	70	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	90	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	46
	visina križa	g	89	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	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	99	0	44
	putice	g	92	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 428 / 669

Rang po polubračići ESI (OEZW): 378 / 669

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	111	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	93	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	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	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	104		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