

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): 452 / 672
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 672
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	100	0	43
	fitnes	g	103	-3	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-19	82	439	-7	46
	dnevna kol. masti	g	2.2	0.5	81	1.4	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1	80	10.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	81	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	90	-1	76	97	1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	109	0	44
	perzistencija	g	108	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	46
	mastitis	g	100	-2	68	100	-1	41
	ciste	g	96	-1	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	91	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	90	0	44
	vitalnost	g	106	-2	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	1	85	99	0	46
	visina križa	g	88	0	80	85	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	90	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	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	105	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	110	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	106	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 452 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 380 / 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	2	77	109	1	44
	susp. ligament	g	92	0	72	98	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	80	92	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	46
	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	76	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 2512 i 2511

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