

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 729
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 686 / 729
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	80	99	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	85	-1	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	85	97	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-44	82	219	-43	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.8	81	3.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.3	81	2.1	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	110	0	44
	randman	g	98	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	75	94	-1	44
	perzistencija	g	89	0	82	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	82	98	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	97	0	47
	mastitis	g	92	-1	67	96	0	41
	ciste	g	90	0	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	97	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	86	-1	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	97	0	46
	visina križa	g	97	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	87	0	44
	putice	g	98	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 729
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 729
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	79	1	72	90	0	43
	dubina vimena	g	95	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	79	99	1	44
	čistoća vimena	g	90	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	76	88	-1	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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima