

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 420
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 420
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	80	100	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	106	0	37
	fitnes	g	103	-1	84	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	-31	81	86	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-1.2	81	-12.1	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1	80	-2.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	106	0	37
	randman	g	101	-1	76	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	100	-1	38
	perzistencija	g	92	0	81	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	87	91	0	39
	mastitis	g	102	1	68	100	0	37
	ciste	g	108	-1	71	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	99	-1	38
	vitalnost	g	107	-1	73	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	102	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	94	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	-1	39
	visina križa	g	106	0	80	102	-1	38
	duljina leđa	g	107	0	75	104	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	110	0	74	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	99	-1	38
	putice	g	89	0	73	92	-1	38
	visina papaka	g	94	0	67	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	109	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 420
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 420
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	111	0	72	104	-1	38
	dubina vimena	g	93	-1	80	95	-1	38
	duljina sisa	g	86	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	93	1	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	107	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	76	102	0	38

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima