

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 672
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 672
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	107	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	98	0	35
	fitnes	g	94	-2	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-55	81	424	-37	41
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.6	81	11	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.9	80	16.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	101	-1	36
	perzistencija	g	97	0	81	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	118	-1	87	104	0	37
	mastitis	g	91	0	68	96	0	35
	ciste	g	96	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	108	-2	73	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	94	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	98	0	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	74	89	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	36
	putice	g	98	-1	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 672
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 672
Posjednik: KOŠUĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	98	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	92	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	103	0	35

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima