

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 3112
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 3112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	81	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	90	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	101	0	44
	fitnes	g	110	-1	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	37	84	502	-24	47
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.5	84	13	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0.6	83	17.6	-0.8	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	84	-0.09	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	83	0	0	47
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	95	-1	44
	randman	g	110	-1	77	105	-1	44
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	103	1	84	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	87	105	-1	47
	broj somatskih stanica	g	102	0	83	104	0	46
	protok mlijeka	g	100	-1	89	99	0	47
	mastitis	g	106	1	69	108	0	41
	ciste	g	104	0	71	99	0	43
	mimoća kod mužnje	g	97	0	70	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	84	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	79	101	0	45
	vitalnost	g	97	-3	76	100	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	84	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	110	0	71	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	105	0	46
	visina križa	g	99	-1	81	103	0	46
	duljina leđa	g	98	-1	77	102	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	76	99	0	44
	dubina trupa	g	94	0	75	101	0	44
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	92	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	80	102	0	45
	putice	g	105	-1	74	99	0	44
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	75	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 3112
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 3112
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	75	99	0	44
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	105	-1	81	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	85	109	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-2	82	97	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	97	0	89	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	100	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	76	104	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	102	0	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