

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2969 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3005 / 3045
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	111	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	91	0	84	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	109	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-48	81	177	-59	43
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.8	81	15.4	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.4	80	7.1	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	81	0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	103	-1	76	105	0	37
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	75	98	-2	38
	perzistencija	g	94	1	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	87	98	0	39
	mastitis	g	98	-2	66	104	-1	36
	ciste	g	100	1	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	68	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	77	103	0	38
	vitalnost	g	92	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-2	82	110	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	39
	visina križa	g	125	-2	80	112	-1	39
	duljina leđa	g	117	0	75	107	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	74	100	0	38
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	78	111	0	38
	putice	g	106	0	73	104	-1	38
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	98	0	38
dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2969 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3005 / 3045
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	105	0	72	106	-1	38
	dubina vimena	g	103	1	80	109	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	94	0	39
	debljina sisa	g	102	-1	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	96	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	75	98	-1	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima