

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 2628

MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 2628

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	79	126	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	87	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	97	-2	44
	fitnes	g	119	0	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	-108	81	632	-86	45
	dnevna kol. masti	g	36.6	-2.3	80	22.6	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-2.8	80	20.9	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	80	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	44
	randman	g	102	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	113	1	43
	perzistencija	g	109	1	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	97	0	66	110	0	40
	ciste	g	105	0	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	-1	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-2	85	120	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	-2	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	78	116	0	44
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 2628
MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 2628
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	95	-1	43

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 2512 i 2511
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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima