

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741699
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 3045
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	80	125	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	118	1	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	124	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	-51	82	731	-57	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.3	81	23.9	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.6	80	20.7	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	77	108	0	44
	randman	g	103	-2	77	109	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	-3	43
	perzistencija	g	91	1	81	97	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	47
	mastitis	g	114	0	67	106	-1	41
	ciste	g	106	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	106	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	-1	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	117	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	88	0	44
	dubina trupa	g	106	-1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	118	0	45
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	115	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741699
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 3045
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	82	2	84	84	1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima