

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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 3172
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 3172
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	118	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	82	731	0	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	81	23.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	80	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	0	44
	randman	g	103	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	91	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	47
	mastitis	g	114	0	67	106	0	41
	ciste	g	106	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	109	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	117	0	46
	visina križa	g	106	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	88	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	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	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 3172
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 3172
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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	0	84	84	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	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	0	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 2607 i 2606

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