

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	79	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	115	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	85	127	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	-61	81	788	-39	45
	dnevna kol. masti	g	25	-2.6	80	25.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.1	80	22.7	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	-1	44
	randman	g	110	-1	77	109	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	106	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-2	87	114	0	47
	mastitis	g	112	-3	67	107	-1	40
	ciste	g	100	-2	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	117	-1	46
	visina križa	g	92	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	91	1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	78	0	74	88	-1	43
	dubina trupa	g	90	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	118	1	44
	putice	g	100	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	2	74	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	-1	44
	susp. ligament	g	104	1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	81	-2	84	83	-1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	104	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	96	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima