

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2941 / 6266
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3118 / 6266
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	36
	fitnes	g	105	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	81	465	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	4.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	80	8.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	37
	randman	g	114	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	102	0	37
	protok mlijeka	g	126	0	87	116	0	38
	mastitis	g	105	0	68	105	0	35
	ciste	g	99	0	70	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	89	0	70	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	119	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	110	0	38
	visina križa	g	110	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	95	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	79	116	0	37
	putice	g	106	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618309
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 06.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2941 / 6266
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3118 / 6266
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	109	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	85	0	84	92	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	100	0	36

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 2606 i 2604

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