

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 2320

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	35
	fitnes	g	106	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	81	450	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	10.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	13.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	35
	randman	g	98	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	109	0	67	104	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	91	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	36
	visina križa	g	110	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	112	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	92	0	36
	putice	g	108	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 2320
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	97	0	35

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 bez rogova