

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 2602

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 2602

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	43
	fitnes	g	112	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	80	352	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	13.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	95	0	46
	mastitis	g	95	0	65	106	0	40
	ciste	g	106	0	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	107	0	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	111	0	46
	visina križa	g	105	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	putice	g	106	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846541
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 2602
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	92	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima