

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1507 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 3045
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	100	0	43
	fitnes	g	113	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-44	82	398	-36	47
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.2	81	16.1	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1	81	11.2	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	101	0	44
	randman	g	98	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	103	-2	43
	perzistencija	g	105	0	81	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	2	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	46
	mastitis	g	99	2	66	106	1	40
	ciste	g	106	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	46
	visina križa	g	106	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	109	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	107	0	44
	putice	g	106	0	73	103	-1	43
	visina papaka	g	107	1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	104	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1507 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1370 / 3045
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	99	1	71	103	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	99	2	83	96	1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	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 2604 i 2601

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