

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 2602
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	44
	fitnes	g	121	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	85	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	0	80	748	0	45
	dnevna kol. masti	g	37	0	80	17.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	79	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	115	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	85	123	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	123	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	99	0	47
	mastitis	g	124	0	66	117	0	40
	ciste	g	99	0	69	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	87	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	121	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	78	124	0	44
	putice	g	108	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 2602
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	116	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	103	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