

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 232
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	104	0	44
	fitnes	g	95	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	80	52	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	-6.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	3.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	44
	randman	g	96	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	99	0	47
	mastitis	g	100	0	67	106	0	41
	ciste	g	97	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	88	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	96	0	46
	visina križa	g	96	0	80	86	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	91	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	103	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	89	0	44
	putice	g	109	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 232**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 232**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	108	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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima