

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 2029
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 2029
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	37
	fitnes	g	106	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	80	596	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	13.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	113	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	38
	mastitis	g	103	0	58	96	0	29
	ciste	g	102	0	63	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	97	0	63	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	0	37
	visina križa	g	104	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	75	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	36
	putice	g	107	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	110	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 2029
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 2029
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	36
	kut pred. vimena	g	88	0	74	90	0	36
	susp. ligament	g	102	0	69	111	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	37
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	105	0	34

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima