

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1983
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 1983
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	77	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	107	-2	37
	fitnes	g	106	3	81	101	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	34	80	596	18	42
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.5	79	13.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	78	16.9	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.12	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	102	-2	37
	randman	g	113	-1	75	110	-2	37
	klase mesa	g	102	-1	73	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	105	4	80	108	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	83	95	2	40
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	96	2	37
	protok mlijeka	g	108	2	85	111	2	38
	mastitis	g	103	0	58	96	-1	29
	ciste	g	102	-1	63	102	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-3	63	97	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	36
	vitalnost	g	106	1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-3	81	96	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	95	-2	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	108	2	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	82	92	-3	37
	visina križa	g	104	-3	79	97	-3	37
	duljina leđa	g	104	-1	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	94	-2	36
	dubina trupa	g	101	-2	71	95	-2	36
	položaj zdjelice	g	119	-1	75	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	104	1	36
	putice	g	107	2	70	104	2	36
	visina papaka	g	110	-3	61	104	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	100	-2	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1983
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 942 / 1983
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	72	91	-3	36
	kut pred. vimena	g	88	1	74	90	-1	36
	susp. ligament	g	102	-1	69	111	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	78	93	0	37
	duljina sisa	g	108	1	82	108	1	38
	debljina sisa	g	99	1	73	102	2	37
	smjer zad. sisa	g	106	-3	79	103	-4	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	71	105	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima