

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201176587**

Datum rođenja: **26.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40049340**
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 1838**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1192 / 1838**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	1	38
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	112	-2	35
	fitnes	g	104	-1	78	101	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-10	74	481	57	33
	dnevna kol. masti	g	17.1	0.9	74	14.1	0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	73	16.8	1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	74	-0.06	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	0	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	110	-4	74	106	-5	35
	randman	g	118	1	74	114	2	35
	klase mesa	g	106	-1	72	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	105	-1	31
	perzistencija	g	98	-1	74	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	96	-2	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	97	-2	33
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	3	35
	mastitis	g	104	0	56	98	-2	28
	ciste	g	103	-2	60	102	-2	28
	mimoća kod mužnje	g	98		57	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	98	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	100	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	64	97	-3	30
	skupna ocj. noge	g	109	1	58	106	1	28
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	96	0	34
	visina križa	g	108	0	74	101	2	33
	duljina leđa	g	104	-1	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	101	1	66	99	1	31
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	30
	položaj zdjelice	g	119	0	69	112	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	102	1	32
	putice	g	105	1	64	102	0	30
	visina papaka	g	111	0	54	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	100	0	30

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1838
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1192 / 1838
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	96	2	31
	kut pred. vimena	g	90	1	68	94	0	31
	susp. ligament	g	102	1	62	109	2	29
	dubina vimena	g	96	1	73	94	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	34
	debljina sisa	g	98	0	67	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	107	3	32
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	106		31

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 2508 i 2504
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima