

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201748421

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201502781

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1930

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1930

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	43
	fitnes	g	108	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059	0	75	736	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	74	27.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	73	27.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	43
	randman	g	107	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	82	110	0	43
	mastitis	g	98	0	56	100	0	32
	ciste	g	99	0	60	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103	0	58	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	41
	visina križa	g	95	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	94	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	102	0	38
	putice	g	105	0	64	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201748421
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201502781

Datum rođenja: 11.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 1930
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 1930
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	88	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	109	0	37
	susp. ligament	g	104	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	104	0	78	105	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	67	99	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima