

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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1838
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1838
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		74	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	107		73	108		43
	fitnes	g	108		78	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059		75	736		40
	dnevna kol. masti	g	29.9		74	27.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5		73	27.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	102		74	103		43
	randman	g	107		74	110		43
	klase mesa	g	106		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	107		37
	perzistencija	g	106		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	104		75	107		40
	protok mlijeka	g	116		82	110		43
	mastitis	g	98		56	100		32
	ciste	g	99		60	99		34
	mimoća kod mužnje	g	103		58	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	93		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	108		42
	vitalnost	g	110		70	107		42
	poremećaj plodnosti	g	93		61	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	103		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	100		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	107		41
	visina križa	g	95		74	104		40
	duljina leđa	g	96		68	100		37
	širina zdjelice	g	97		66	100		36
	dubina trupa	g	94		65	101		36
	položaj zdjelice	g	102		69	112		38
	kut skoč. zgloba	g	94		70	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	102		38
	putice	g	105		64	99		35
	visina papaka	g	103		54	102		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	95		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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 1838
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1838
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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