

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 68
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 68
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	74	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	70	103	-1	37
	fitnes	g	110	-1	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	109	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-110	75	288	-68	40
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.9	75	-2.8	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-4.1	74	4.7	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	75	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	71	91	-2	38
	randman	g	106	0	70	107	-2	38
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	111	-1	37
	perzistencija	g	112	1	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	-1	43
	mastitis	g	111	1	58	111	0	32
	ciste	g	103	-1	62	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	60	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	98	0	39
	vitalnost	g	93	-2	68	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	62	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	100	0	42
	visina križa	g	97	0	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	95	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	67	88	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	66	89	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	1	71	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	113	1	38
	putice	g	102	0	66	103	-1	36
	visina papaka	g	100	0	57	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	97	0	36

Životni broj: HR 8201744031

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 68

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 68

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	96	0	38
	susp. ligament	g	92	-1	64	91	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	90	1	79	92	1	41
	debljina sisa	g	84	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	104	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima