

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201878583
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 22 6734 689 WALTZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 25
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	125	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	115	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	97	0	38
	fitnes	g	121	0	79	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	80	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-26	76	719	-62	41
	dnevna kol. masti	g	36.2	-2.2	75	24.5	-3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-1	74	19.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	75	-0.06	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	1	70	97	0	38
	randman	g	105	-1	70	98	-1	38
	klase mesa	g	101	0	68	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	107	-2	76	107	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	110	1	83	103	0	44
	mastitis	g	98	1	57	111	1	32
	ciste	g	111	-1	61	108	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	68	115	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	107	0	39
	vitalnost	g	104	-2	66	100	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	112	2	62	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	92	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	80	112	0	42
	visina križa	g	101	-1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	97	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	-2	37
	dubina trupa	g	95	1	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	71	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	107	0	39
	putice	g	93	-2	66	98	-1	37
	visina papaka	g	92	-2	57	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	66	112	1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	1	67	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201878583
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 22 6734 689 WALTZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 286017388

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 25
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	109	-1	38
	susp. ligament	g	103	-1	64	102	-1	36
	dubina vimena	g	118	0	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	88	-1	79	101	1	42
	debljina sisa	g	84	0	68	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	2	75	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	105	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	68	101	3	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima