

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 465
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	36
	fitnes	g	106	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	81	264	0	42
	dnevna kol. masti	g	-12	0	80	-3.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	80	2.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	92	0	36
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	110	0	81	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	101	0	37
	mastitis	g	104	0	63	108	0	31
	ciste	g	93	0	67	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	105	0	37
	visina križa	g	93	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 465
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	109	0	34

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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima