

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 438
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	-1	36
	fitnes	g	103	1	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-59	79	374	25	37
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-2.3	79	0.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.8	78	4.9	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.17	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	93	0	36
	randman	g	106	0	75	104	-2	35
	klase mesa	g	97	-1	75	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	71	107	1	33
	perzistencija	g	109	-1	79	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	86	102	-2	37
	mastitis	g	104	0	61	107	-1	29
	ciste	g	92	-2	65	99	-2	31
	mimoća kod mužnje	g	101		65	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	105	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	71	108	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	97	-1	35
	skupna ocj. noge	g	112	2	66	112	2	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	107	1	36
	visina križa	g	94	0	79	97	2	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	1	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	95	1	72	99	2	36
	položaj zdjelice	g	93	1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	110	-1	36
	putice	g	108	1	71	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	2	72	97	3	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): 430 / 438
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	98	1	35
	dubina vimena	g	102	-2	79	107	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	103	1	73	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	111		32

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima