

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): **435 / 444**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201106061**

Datum rođenja: **13.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **400 / 444**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	100	-2	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	0	36
	fitnes	g	104	1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-85	81	293	-81	41
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-2.5	80	-2.4	-3.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.6	79	3.4	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	93	0	36
	randman	g	105	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	98	1	75	101	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	80	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	87	101	-1	37
	mastitis	g	103	-1	62	107	0	30
	ciste	g	93	1	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	72	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	110	1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	37
	visina križa	g	93	-1	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	99	-2	36
	širina zdjelice	g	98	-1	73	98	-2	36
	dubina trupa	g	93	-2	72	97	-2	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	-1	36
	putice	g	107	-1	72	107	0	36
	visina papaka	g	99	-1	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	1	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): 435 / 444
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	-1	36
	susp. ligament	g	92	-1	70	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	104	1	83	106	1	37
	debljina sisa	g	104	1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	73	109	-2	33

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