

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): 433 / 441
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	36
	fitnes	g	103	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	79	374	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	79	0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	93	0	36
	randman	g	106	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	37
	mastitis	g	104	0	61	107	0	29
	ciste	g	92	0	65	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	36
	visina križa	g	94	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	36
	putice	g	108	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	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): 433 / 441
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	71	111	0	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 2511 i 2508
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