

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 418 / 428
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 392 / 428
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	34
	fitnes	g	102	0	81	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	79	349	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	78	1.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	35
	mastitis	g	104	0	58	108	0	26
	ciste	g	94	0	63	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	102		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	71	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	34
	visina križa	g	94	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	111	0	33
	putice	g	107	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	34

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): 418 / 428
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 428
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	109	0	33
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		70	111		30

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 2505 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