

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): 412 / 426
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 426
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	103	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	77	331	0	33
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	76	3.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	75	6.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	93	0	34
	randman	g	106	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	106	0	29
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	34
	mastitis	g	104	0	57	107	0	26
	ciste	g	94	0	61	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	111	0	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	33
	visina križa	g	95	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	112	0	32
	putice	g	105	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	95	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	32	

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): 412 / 426
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 426
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	103	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2503 i 2502

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