

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 418
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 418
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	103	1	38
	fitnes	g	98	0	79	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-5	77	421	-5	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	-2.9	76	8.8	-2.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.9	75	8	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	76	-0.1	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	75	-0.08	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	93	2	76	96	0	38
	randman	g	106	2	75	104	0	38
	klase mesa	g	103	1	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	100	0	34
	perzistencija	g	107	1	76	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	105	1	37
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	1	39
	mastitis	g	102	2	57	105	0	30
	ciste	g	102	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-3	73	99	-1	36
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	101	-2	38
	visina križa	g	104	0	77	101	-1	39
	duljina leđa	g	105	1	72	102	1	37
	širina zdjelice	g	108	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	98	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	101	1	37
	putice	g	99	0	68	102	0	36
	visina papaka	g	100	-2	58	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	96	-2	37
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 418
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 418
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-3	66	102	-3	35
	dubina vimena	g	100	0	76	100	1	38
	duljina sisa	g	101	-1	81	102	0	39
	debljina sisa	g	92	-1	71	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	103	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	-1	37

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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima