

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	103	0	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-7	77	472	-2	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	-3.3	76	10.3	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-2.3	75	7.5	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	76	-0.11	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.03	75	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	-1	43
	randman	g	104	1	75	103	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	84	111	0	45
	mastitis	g	102	0	57	105	1	33
	ciste	g	105	-1	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	73	100	-1	41
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	105	-2	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	108	-1	43
	visina križa	g	112	0	77	106	-1	43
	duljina leđa	g	109	0	71	107	1	41
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	40
	dubina trupa	g	104	-1	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	107	-2	73	97	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	73	99	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	108	1	41
	putice	g	101	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	100	-1	58	99	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	69	105	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	93	-2	40
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 159
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	66	105	-3	38
	dubina vimena	g	108	0	76	110	1	43
	duljina sisa	g	110	0	81	111	2	44
	debljina sisa	g	114	0	71	107	-1	41
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	40

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