

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 399
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	0	41
	fitnes	g	107	0	77	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	73	381	0	40
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	73	23.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	72	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	73	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	95	0	41
	randman	g	100	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	98	0	69	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	109	0	43
	mastitis	g	104	0	53	103	0	32
	ciste	g	105	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	99	0	40
	vitalnost	g	114	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	42
	visina križa	g	99	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	100	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	64	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	106	0	38
	putice	g	100	0	64	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	96	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	68	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 399
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima