

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 220 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 222 / 418
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	119	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	118	0	79	116	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	118	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-68	76	532	22	33
	dnevna kol. masti	g	7.2	-4	76	11.6	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-3.6	74	13.6	-0.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.12	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	74	-0.06	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	96	-1	34
	randman	g	93	0	74	105	1	34
	klase mesa	g	101	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	111	1	30
	perzistencija	g	104	-2	76	106	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	81	112	2	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	110	1	33
	protok mlijeka	g	104	-1	83	104	1	35
	mastitis	g	114	2	55	109	3	26
	ciste	g	101	1	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	67	107	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	73	100	-2	33
	vitalnost	g	112	0	70	110	1	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	-1	30
	skupna ocj. vime	g	113	-2	80	108	0	34
	visina križa	g	91	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	94	0	71	102	1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	69	101	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	72	97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	72	105	2	33
	putice	g	104	0	67	106	0	32
	visina papaka	g	98	-1	57	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	68	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	69	92	-2	33
	kut pred. vimena	g	110	-2	71	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 418
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-3	65	105	-3	31
	dubina vimena	g	106	0	76	106	1	34
	duljina sisa	g	108	1	80	108	2	35
	debljina sisa	g	95	-1	70	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	101	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	69	99	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima