

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): 215 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	103	0	29
	fitnes	g	120	0	76	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	73	583	0	30
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	72	16	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	71	17	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	84	0	70	96	0	29
	randman	g	92	0	70	105	0	29
	klase mesa	g	98	0	67	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	112	0	29
	perzistencija	g	105	0	72	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	112	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	104	0	32
	mastitis	g	112	0	52	106	0	25
	ciste	g	98	0	58	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	112	0	68	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	107	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	109	0	29
	visina križa	g	90	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	27
	putice	g	103	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	95	0	27
kut pred. vimena	g	113	0	68	108	0	27	

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): 215 / 353
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 353
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	108	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	95	0	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	27

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 2402 i 2312

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