

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): 200 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 373
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	72	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	92	1	71	103	0	32
	fitnes	g	119	-1	77	115	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	37	73	575	-8	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.8	73	15.8	-0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	1.1	72	16.5	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	73	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	84	0	72	95	-1	32
	randman	g	93	1	71	105	0	31
	klase mesa	g	100	2	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	111	-1	29
	perzistencija	g	106	1	73	105	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	79	110	-2	35
	broj somatskih stanica	g	116	-1	74	111	-1	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	104	0	32
	mastitis	g	110	-2	53	105	-1	25
	ciste	g	99	1	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	65	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	103	-1	31
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	59	106	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	64	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	102	1	57	107	1	25
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	109	0	29
	visina križa	g	90	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	94	-1	67	101	-1	27
	širina zdjelice	g	96	-2	66	102	-1	27
	dubina trupa	g	99	1	65	102	1	27
	položaj zdjelice	g	103	1	69	102	1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	70	102	1	28
	putice	g	104	1	64	107	1	26
	visina papaka	g	99	-1	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	64	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	95	0	27
kut pred. vimena	g	112	-1	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): 200 / 373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 373
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	62	109	1	26
	dubina vimena	g	106	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	105	1	29
	debljina sisa	g	96	1	67	97	1	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	81	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2404 i 2402

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