

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	35
	fitnes	g	119	0	77	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	74	391	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	73	11.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	72	9.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	97	0	36
	randman	g	114	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	110	0	31
	perzistencija	g	103	0	73	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	81	107	0	35
	mastitis	g	114	0	54	111	0	27
	ciste	g	111	0	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	113	0	34
	visina križa	g	97	0	74	99	0	34
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	0	31
	dubina trupa	g	100	0	65	98	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	69	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	106	0	32
	putice	g	95	0	64	97	0	31
	visina papaka	g	97	0	53	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	95	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	68	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652119
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 414
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	109	0	30
	dubina vimena	g	116	0	73	111	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	105	0	34
	debljina sisa	g	88	0	67	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	31

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima