

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): 136 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	33
	fitnes	g	119	0	77	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	73	472	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	72	14.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	71	12.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	95	0	33
	randman	g	114	0	70	110	0	33
	klase mesa	g	106	0	68	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	112	0	31
	perzistencija	g	102	0	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	111	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	80	106	0	34
	mastitis	g	113	0	53	111	0	27
	ciste	g	111	0	58	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	105	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	115	0	29
	visina križa	g	100	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	105	0	27
	putice	g	96	0	63	98	0	26
	visina papaka	g	98	0	52	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	96	0	26
	kut pred. vimena	g	115	0	67	112	0	27

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): 136 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 11.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	110	0	26
	dubina vimena	g	116	0	72	111	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	88	0	66	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	109	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima