

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 119
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	112	0	38
	fitnes	g	104	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	74	677	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	18.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	73	22.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	118	0	38
	randman	g	105	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	97	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	99	0	43
	mastitis	g	114	0	56	108	0	32
	ciste	g	102	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	116	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	42
	visina križa	g	105	0	74	116	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	67	114	0	37
	dubina trupa	g	115	0	66	112	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	94	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	69	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 119
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima