

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	115	0	31
	fitnes	g	105	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	75	581	0	33
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	74	20.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	73	22.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	116	0	31
	randman	g	111	0	71	114	0	31
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	35
	mastitis	g	101	0	56	100	0	27
	ciste	g	100	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	78	113	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	100	0	29
	visina križa	g	123	0	74	113	0	29
	duljina leđa	g	117	0	68	111	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	26
	položaj zdjelice	g	107	0	70	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	98	0	27
	putice	g	100	0	65	99	0	26
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	93	0	26
	kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 307
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 307
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	64	91	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	89	0	79	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 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