

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 56185417 SUMMIT

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 10

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	120	0	68	112	0	28
	fitnes	g	103	0	77	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1398	0	74	882	0	30
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	73	17.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	72	18.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	73	-0.22	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	72	-0.14	0	30
3.Meso	neto prirast	g	123	0	69	115	0	28
	randman	g	111	0	69	106	0	28
	klase mesa	g	116	0	67	109	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	112	0	30
	protok mlijeka	g	98	0	81	98	0	32
	mastitis	g	96	0	54	101	0	25
	ciste	g	99	0	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	102	0	29
	vitalnost	g	98	0	65	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	95	0	28
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	102	0	31
	visina križa	g	102	0	74	107	0	30
	duljina leđa	g	104	0	68	107	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	66	102	0	29
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	95	0	29
	putice	g	90	0	64	96	0	28
	visina papaka	g	98	0	54	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	109	0	28
	kut pred. vimena	g	95	0	69	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	106	0	27
	dubina vimena	g	83	0	73	95	0	30
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	31
	debljina sisa	g	96	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima