

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	101	0	38
	fitnes	g	119	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	74	670	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	73	11.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	73	18.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	104	0	38
	randman	g	102	0	70	99	0	38
	klase mesa	g	107	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	127	0	74	119	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	43
	mastitis	g	112	0	54	107	0	31
	ciste	g	108	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	105	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	108	0	42
	visina križa	g	100	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	38
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	109	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 10
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima