

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 504
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 504
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	82	127	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	104	0	38
	fitnes	g	108	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	0	73	1083	0	39
	dnevna kol. masti	g	47.1	0	73	35.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	72	38.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	105	0	38
	randman	g	101	0	70	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	105	0	36
	perzistencija	g	109	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	101	0	39
	protok mlijeka	g	131	0	82	118	0	42
	mastitis	g	101	0	55	95	0	30
	ciste	g	103	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	113	0	41
	visina križa	g	96	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	105	0	37
	putice	g	97	0	64	94	0	35
	visina papaka	g	99	0	54	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	106	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	69	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 504
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 504
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	62	117	0	34
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	0	74	119	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	119	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	72	118	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	0	35

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