

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): 114 / 512
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 512
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	73	126	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-2	82	126	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	70	103	-1	38
	fitnes	g	107	-1	78	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	122	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	-96	74	1032	-51	39
	dnevna kol. masti	g	44.9	-2.2	73	34.2	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-2.3	72	37.4	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	73	-0.09	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	2	71	105	0	38
	randman	g	102	1	71	100	0	38
	klase mesa	g	107	2	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	108	-1	73	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	74	101	0	39
	protok mlijeka	g	131	0	82	118	0	43
	mastitis	g	101	0	56	96	1	31
	ciste	g	102	-1	60	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	105	1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	95	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	91	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	112	-1	41
	visina križa	g	97	1	74	99	0	39
	duljina leđa	g	102	1	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	1	36
	dubina trupa	g	99	1	65	98	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	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	99	2	64	95	1	35
	visina papaka	g	99	0	54	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	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): 114 / 512
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 512
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	43
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	72	117	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	36

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 2412 i 2411
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