

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1498
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	72	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	117	-2	35
	indeks mesnatosti	g	106		69	108		29
	fitnes	g	112	-2	77	104		34
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	79	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	-26	73	722	-100	30
	dnevna kol. masti	g	27.4	-0.3	72	22.5	-4.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-0.5	72	23.1	-2.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	96		71	104		29
	randman	g	112		70	109		29
	klase mesa	g	104		68	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	66	109		29
	perzistencija	g	115	-1	73	109	13	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	97		34
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	99	13	30
	protok mlijeka	g	108	0	81	113	9	32
	mastitis	g	100	1	54	97		25
	ciste	g	104	-2	59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	65	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	104		32
	vitalnost	g	108	-2	70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	59	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	76	92	-4	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	1	27
	skupna ocj. noge	g	103	-2	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	-1	78	96	-4	31
	visina križa	g	82	0	73	91	-5	30
	duljina leđa	g	91	1	67	95	-3	28
	širina zdjelice	g	91	1	65	97	-2	28
	dubina trupa	g	87	1	64	93	-3	27
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	2	28
	kut skoč. zgloba	g	92	1	69	98	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	100	-3	29
	putice	g	101	-1	63	99	1	27
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	1	64	100	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	64	98	1	27
	kut pred. vimena	g	94	0	68	99	-2	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 1498
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	100	-2	26
	dubina vimena	g	93	-1	72	96	-2	29
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	31
	debljina sisa	g	93	0	66	100	-1	28
	smjer zad. sisa	g	101	1	73	102	1	30
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	29
	čistoća vimena	g	104	-1	65	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima