

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): 308 / 1576
 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): 04.02.2025
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1576
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	117	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	108	0	29
	fitnes	g	112	0	77	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	73	722	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	72	22.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	0	72	23.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	29
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	104	0	29
	randman	g	112	0	70	109	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	115	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	97	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	99	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	81	113	0	32
	mastitis	g	100	0	54	97	0	25
	ciste	g	104	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	76	92	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	96	0	31
	visina križa	g	82	0	73	91	0	30
	duljina leđa	g	91	0	67	95	0	28
	širina zdjelice	g	91	0	65	97	0	28
	dubina trupa	g	87	0	64	93	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	68	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	100	0	29
	putice	g	101	0	63	99	0	27
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	98	0	27
	kut pred. vimena	g	94	0	68	99	0	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): 308 / 1576
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1576
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	93	0	72	96	0	29
	duljina sisa	g	104	0	77	105	0	31
	debljina sisa	g	93	0	66	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	102	0	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	0	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 2502 i 2501
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