

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 1380

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1380

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	107	0	39
	fitnes	g	125	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	75	680	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	75	21.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	74	21	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	39
	randman	g	107	0	72	110	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	116	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	105	0	44
	mastitis	g	107	0	59	109	0	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	43
	visina križa	g	107	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	39
	putice	g	102	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	106	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	71	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 1380

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1380

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima