

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): 515 / 2029
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 2029
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	81	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902	0	80	759	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	18.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	78	22.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	96	0	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	119	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	86	116	0	35
	mastitis	g	100	0	59	95	0	27
	ciste	g	101	0	63	99	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	98	0	31
	plodnost	g	99	0	71	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	80	0	81	88	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	91	0	34
	visina križa	g	78	0	79	87	0	35
	duljina leđa	g	88	0	74	93	0	34
	širina zdjelice	g	85	0	72	92	0	34
	dubina trupa	g	84	0	71	90	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	34
	putice	g	104	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	34
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	92	0	34	

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): 515 / 2029
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 2029
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	95	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	101	0	31

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 2606 i 2604

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