

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 806
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	126	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	117	4	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	1	43
	fitnes	g	111	-1	82	112	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	121	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	4	80	829	210	45
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	79	24.1	5.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0.5	78	23.9	5.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.11	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	2	44
	randman	g	104	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	75	106	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	114	1	39
	perzistencija	g	108	1	79	106	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	112	-3	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	112	-1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	87	114	0	46
	mastitis	g	115	-1	62	111	0	35
	ciste	g	105	0	66	107	2	38
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	72	105	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	80	106	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	76	100	1	43
	vitalnost	g	106	1	73	96	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	82	102	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	98	-2	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	101	2	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	105	-4	45
	visina križa	g	84	-1	79	101	3	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	101	2	42
	dubina trupa	g	87	0	72	105	3	42
	položaj zdjelice	g	84	0	76	96	3	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	106	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	99	0	43
	putice	g	96	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	108	-1	64	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 806
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 806
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	109	1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	-5	43
	susp. ligament	g	111	0	70	113	3	41
	dubina vimena	g	92	-1	79	94	-5	44
	duljina sisa	g	95	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	-4	43
	čistoća vimena	g	107	-1	73	106	2	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	107		40

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 2508 i 2504
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