

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 616 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 497 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	101	-1	36
	fitnes	g	102	1	82	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	13	80	741	8	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.1	79	14.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0.7	79	21.8	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	97	-2	76	99	-1	36
	klase mesa	g	96	-1	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	110	1	34
	perzistencija	g	104	2	79	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	87	105	-1	37
	mastitis	g	113	0	62	110	0	31
	ciste	g	100	1	66	102	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	101	1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	109	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	111	2	67	104	2	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	108	-1	37
	visina križa	g	116	1	79	106	0	37
	duljina leđa	g	115	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	1	73	109	1	36
	dubina trupa	g	113	-1	72	113	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	95	0	36
	putice	g	111	1	72	104	0	36
	visina papaka	g	113	2	64	110	1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubračići SI (GZW): 616 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 806
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	109	0	36
	susp. ligament	g	102	0	70	104	1	35
	dubina vimena	g	107	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	109	2	83	104	1	37
	debljina sisa	g	108	1	74	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	104	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	104		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima