

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 2761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 2761
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	113	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	116	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	82	322	0	47
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	82	-3.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	81	3.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.19	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	115	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	47
	mastitis	g	117	0	67	105	0	41
	ciste	g	112	0	70	108	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	117	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	109	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	45
	putice	g	108	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 847 / 2761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 2761
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	120	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	104	0	44

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima