

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 69 / 1777
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 176 / 1777
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	81	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	90	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	108	0	43
	fitnes	g	103	-2	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	86	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-14	84	656	-10	46
	dnevna kol. masti	g	37.1	-2.6	84	27.6	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.3	83	19.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	84	0	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	83	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	100	1	43
	perzistencija	g	109	0	84	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	106	1	87	104	0	46
	mastitis	g	90	-1	68	95	0	41
	ciste	g	101	1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	69	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	97	-1	46
	visina križa	g	104	-1	80	91	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	104	1	74	98	1	43
	dubina trupa	g	103	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	96	0	44
	putice	g	99	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	100	-1	66	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 1777
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 1777
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	77	93	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	91	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	105	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	77	95	0	43

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 2608 i 2607
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