

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 465
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	35
	fitnes	g	108	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	81	442	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	81	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	80	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	80	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	96	0	35
	randman	g	115	0	77	114	0	35
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	34
	perzistencija	g	108	0	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	96	0	36
	mastitis	g	106	0	66	107	0	31
	ciste	g	101	0	69	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	36
	visina križa	g	104	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	78	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	106	0	35
	putice	g	99	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 115 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 246 / 465
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	106	0	34

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