

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 965
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 965
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	114	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-19	81	479	-15	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.2	81	14.1	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.2	80	15.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	81	-0.07	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	-1	44
	randman	g	103	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	-2	43
	perzistencija	g	101	-2	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	97	0	47
	mastitis	g	110	1	66	102	1	40
	ciste	g	111	0	69	103	0	41
	mimoća kod mužnje	g	91	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	106	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	95	1	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	104	-1	44
	putice	g	97	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	103	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 965
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 965
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	98	1	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	95	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	108	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	100	1	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