

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201743449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2831
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	44
	fitnes	g	111	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-27	82	505	-19	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.4	81	1.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.2	81	6.5	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	44
	randman	g	104	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	118	0	43
	perzistencija	g	91	-1	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	1	87	105	0	47
	mastitis	g	91	-1	67	97	0	40
	ciste	g	101	0	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	118	1	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	91	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	102	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	94	1	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	86	1	74	87	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	78	110	0	44
	putice	g	99	-1	73	103	-1	43
	visina papaka	g	94	0	66	96	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201743449
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2831
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	84	109	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	106	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	107	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