

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3134 / 3560
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3160 / 3560
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-5	79	112	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	103	-2	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	106	-4	83	111	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	84	112	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-98	82	424	-82	46
	dnevna kol. masti	g	2.5	-4	81	6.8	-3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.9	80	2.7	-2.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	80	-0.14	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	-1	44
	randman	g	101	-2	76	100	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-4	74	110	-5	42
	perzistencija	g	97	-4	81	97	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-3	87	102	-1	47
	mastitis	g	103	0	65	108	1	40
	ciste	g	112	-1	69	108	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	-2	72	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	-2	42
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	99	0	46
	visina križa	g	106	1	80	103	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	103	1	44
	širina zdjelice	g	114	1	74	111	2	43
	dubina trupa	g	103	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	97	-1	44
	putice	g	97	0	72	101	-1	43
	visina papaka	g	99	1	65	104	2	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3134 / 3560
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3160 / 3560
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	96	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	79	99	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	3	75	100	2	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 2604 i 2601

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