

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 964**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 964**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	120	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	78	599	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	13.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	76	18.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	103	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	0	46
	mastitis	g	109	0	60	106	0	35
	ciste	g	108	0	63	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	115	0	45
	visina križa	g	107	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	42
	putice	g	106	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 964**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 964**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	114	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	117	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	101		40

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 2505 i 2504
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