

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 966**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	116	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	80	617	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	79	18.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	16	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	106	0	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	110	0	47
	mastitis	g	101	0	62	107	0	36
	ciste	g	107	0	66	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	66	92	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	0	46
	visina križa	g	87	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	107	0	44
	putice	g	97	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	116	0	71	115	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	120	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	41

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima