

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraču SI (GZW): **237 / 965**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **327 / 965**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	113	1	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	24	82	529	8	46
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.9	81	13.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	1.1	81	15	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	105	-1	44
	randman	g	104	1	77	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	112	-2	43
	perzistencija	g	102	0	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	118	1	88	109	-1	47
	mastitis	g	98	0	67	108	2	41
	ciste	g	108	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	3	75	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	74	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	2	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	108	-1	47
	visina križa	g	88	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	96	1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	108	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	106	0	45
	putice	g	96	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	2	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	103	2	44

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): 237 / 965
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 965
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	98	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	89	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	88	117	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	80	119	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	101	1	44

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima