

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 967
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 967
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	122	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	-1	44
	fitnes	g	104	-2	83	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	120	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-66	82	480	-62	46
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.6	81	12.7	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1	81	14.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	105	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	74	108	-3	42
	perzistencija	g	103	-4	81	99	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	-2	87	101	-1	47
	mastitis	g	96	2	66	103	2	40
	ciste	g	103	-1	69	104	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	113	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	98	-2	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	98	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	110	1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	77	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	44
	putice	g	97	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **717 / 967**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 967**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	106	-2	44
	susp. ligament	g	101	-2	72	103	-2	43
	dubina vimena	g	94	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	-1	45
	čistoća vimena	g	106	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima