

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711162**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **830 / 965**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 965**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	80	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-33	82	326	-7	47
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.4	82	6.4	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.4	81	7.6	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	82	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	1	44
	randman	g	103	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	107	1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	105	-2	43
	perzistencija	g	94	-1	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	104	0	47
	mastitis	g	108	0	68	107	1	41
	ciste	g	105	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	-1	44
	vitalnost	g	102	-2	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-2	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	102	0	47
	visina križa	g	120	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	117	-1	76	110	0	44
	širina zdjelice	g	116	-1	75	111	0	44
	dubina trupa	g	110	1	74	109	1	44
	položaj zdjelice	g	105	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	79	111	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	45
	putice	g	101	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	100	1	44
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	74	91	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 965
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 965
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	116	1	73	110	1	43
	dubina vimena	g	115	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	89	-1	75	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	108	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima