

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): **778 / 966**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200973468**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 966**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	113	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	80	333	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	104	0	47
	mastitis	g	108	0	63	107	0	37
	ciste	g	104	0	66	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	0	46
	visina križa	g	120	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	putice	g	100	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	91	0	43

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): 778 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	102	0	42

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	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