

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379823**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 135**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 135**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	81	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	91	90	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-6	86	-271	-16	47
	dnevna kol. masti	g	-17.7	-0.5	85	-20.1	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-0.4	84	-9.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	43
	randman	g	95	0	74	98	0	42
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	113	1	43
	perzistencija	g	101	0	85	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	93	1	46
	mastitis	g	109	0	64	105	0	38
	ciste	g	102	0	68	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	90	0	45
	visina križa	g	105	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	92	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	107	0	42
	putice	g	100	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379823
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 135
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 06.02.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 135
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	74	95	-1	42
	susp. ligament	g	85	0	69	89	-1	41
	dubina vimena	g	95	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	80	1	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	109	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 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