

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200674881**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7101980651**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	80	78	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	91	81	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	93	0	33
	fitnes	g	101	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	84	82	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-694	0	88	-632	0	42
	dnevna kol. masti	g	-28.3	0	86	-25.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.5	0	85	-26.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	85	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	34
	randman	g	92	0	71	92	0	31
	klase mesa	g	94	0	72	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	98	0	34
	perzistencija	g	95	0	86	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	83	91	0	35
	mastitis	g	105	0	58	101	0	28
	ciste	g	100	0	64	99	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	94	0	67	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	81	0	80	87	0	34
	visina križa	g	99	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	111	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	33
	putice	g	99	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200674881**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7101980651**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **MILICA JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	91	0	33
	susp. ligament	g	87	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	85	0	76	87	0	34
	duljina sisa	g	103	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	73	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	69	109	0	31

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima