

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 707**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 707**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	97	0	35
	fitnes	g	108	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	82	76	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	81	-7.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	81	-2.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	81	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	101	0	35
	randman	g	94	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	96	0	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	77	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	81	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	88	98	0	37
	mastitis	g	105	0	70	101	0	35
	ciste	g	102	0	72	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	71	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	77	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	79	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	75	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	71	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	87	96	0	36
	visina križa	g	102	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	100	0	75	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	93	0	36
	putice	g	94	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	68	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	75	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 707**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 707**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	109	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	104	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	104	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	82	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	89	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	99	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima