

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201468119**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubračići SI (GZW): **13 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201114309**

Datum rođenja: **30.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **1 / 261**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	117	0	83	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-40	86	276	-1	41
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.3	85	7.9	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.4	83	11.7	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	85	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	35
	randman	g	111	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	109	2	35
	perzistencija	g	109	-2	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	-1	36
	mastitis	g	110	-1	63	104	-1	31
	ciste	g	100	0	68	102	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	65	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	112	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	81	-1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	1	71	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	83	111	0	35
	visina križa	g	91	0	79	95	-1	36
	duljina leđa	g	94	-2	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	35
	putice	g	100	0	71	100	-2	35
	visina papaka	g	94	-1	63	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201468119
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201114309

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 261
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-1	75	110	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	86	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	106	-1	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	73	103	1	33

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