

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 252**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 252**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	34
	fitnes	g	107	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	79	-17	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	-2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	35
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	102	0	36
	mastitis	g	109	0	61	108	0	30
	ciste	g	102	0	66	104	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	35
	visina križa	g	93	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	91	0	35
	putice	g	106	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 252**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 252**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	97	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima