

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 252

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 252

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	112	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	503	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	14.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	104	0	36
	mastitis	g	113	0	61	106	0	30
	ciste	g	100	0	66	99	0	32
	mimoća kod mužnje	g	100	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	35
	visina križa	g	97	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	35
	putice	g	97	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	91	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201383929**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 252**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 252**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	92	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	96	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima