

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201469272**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 252**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200972371**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 252**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	94	0	34
	fitnes	g	103	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	252	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	78	-2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	3.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	92	0	34
	randman	g	94	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	35
	mastitis	g	85	0	60	99	0	30
	ciste	g	103	0	65	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	91	0	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	35
	visina križa	g	105	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	34
	putice	g	102	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201469272**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 252**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200972371**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 252**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima