

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 252

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 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	113	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	36
	fitnes	g	115	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	80	286	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	0.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	79	6.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	36
	randman	g	103	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	38
	mastitis	g	103	0	61	102	0	32
	ciste	g	116	0	67	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	37
	visina križa	g	101	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	36
	putice	g	110	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **48 / 252**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **36 / 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	95	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	106	0	34

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