

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): 29 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 261

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	36
	fitnes	g	115	-1	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	37	86	300	-7	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	1.3	85	0.4	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	1.2	84	8.4	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	96	0	37
	randman	g	100	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	101	-1	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	108	0	85	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	103	1	64	99	-2	33
	ciste	g	115	-1	69	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	66	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	74	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	103	0	37
	visina križa	g	100	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	101	1	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	1	37
	dubina trupa	g	99	1	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	90	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	37
	putice	g	108	-1	72	103	-1	36
	visina papaka	g	103	1	64	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	99	0	37

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): **29 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 261**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	97	-1	74	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	74	107	1	35

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