

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 428**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 428**
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	111	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	36
	fitnes	g	111	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	0	79	203	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	78	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	77	-2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	36
	randman	g	103	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	104	0	37
	mastitis	g	102	0	58	109	0	29
	ciste	g	107	0	63	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	36
	visina križa	g	93	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	36
	putice	g	99	0	70	103	0	35
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 428**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 428**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	108	0	35
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	104		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 2505 i 2504
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima